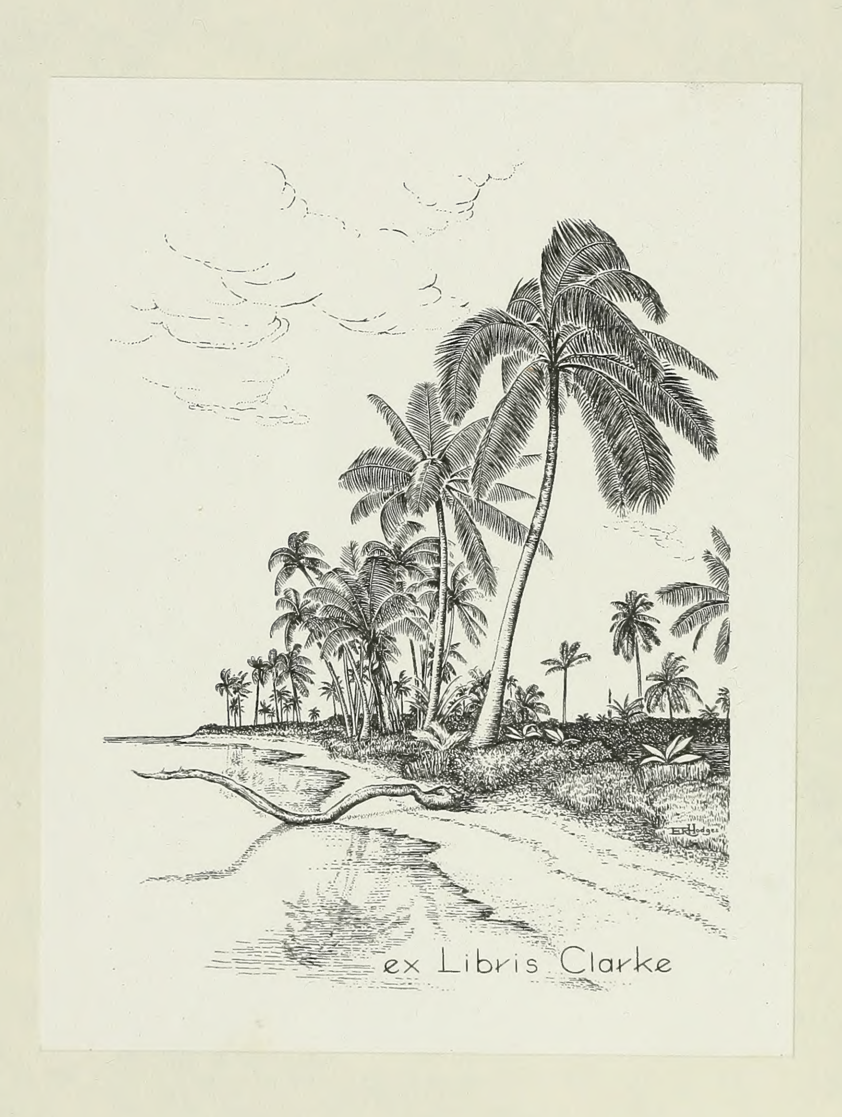



ex Libris Clarke

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule I

AVRIL 1910

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1910

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule I

AVRIL 1910

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1910

SYNTOMIDÆ

Gymnelia peratea, sp. nov.

36 mill. — Antennes noires; palpes jaunes, la pointe noire; tête jaune; collier jaune bordé de noir en avant; ptérygodes jaunes coupées de noir en avant avec une touffe extérieure de poils noirs; thorax jaune; abdomen avec les six premiers anneaux jaunes, encerclés d'une large bande noire qui, en dessus, s'irise de bleu métallique, les trois derniers entièrement noirs et bleus, la touffe anale jaune; pattes jaunes, les cuisses et extrémités en partie lisérées de noir. Les quatre ailes hyalines avec les nervures noires, les bords terminaux et une fine frange noirs; supérieures avec une tache basilaire jaune qui, d'un côté, remonte sous la souscostale jusque vers le milieu de la cellule, et, de l'autre, longe le bord interne dans sa première moitié (sur un exemplaire frais quelques poils jaunes se voient le long des nervures), l'apex avec une petite tache noire coupée inférieurement par la 7. Inférieures avec un renflement noir à l'apex, le bord abdominal largement noir; en dessous le bord abdominal est accompagné d'une frange jaune et le premier tiers costal est largement jaune.

Alto de las Cruces, près San-Antonio, Cali, Colombie; plusieurs ♂♂ pris de janvier à mars 1909.

Pheia xanthozona, sp. nov.

19 et 20 mill. — Palpes noirs; front blanc; vertex, sommet de la tête et antennes noirs; collier jaune orangé en dessus, noir par côtés; ptérygodes jaune orangé bordés de poils noirs; thorax noir; abdomen avec les trois premiers anneaux à dessus et côtés jaune orangé et dessous blancs, les autres anneaux d'un noir teinté de vert sombre; pattes noires; coxæ blancs; cuisses des premières paires intérieurement blanches. Ailes hyalines, les nervures noires; supérieures avec une large tache discoïdale noire, la côte et le bord interne également noirs, une bordure terminale

noire renflée au tornus et s'élargissant beaucoup dans la région apicale où son bord interne est perpendiculaire à la côte. Inférieures avec une bordure noire renflée à l'apex.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; trois ♂♂.

Cosmosoma Corvica, sp. nov.

25 et 33 mill. — Antennes noires, l'extrémité blanchissant en dessus; palpes noirs; tête et collier noir irisé de vert métallique; ptérygodes noirs; thorax noir avec deux points vert métallique par devant; dessus de l'abdomen noir, les deux premiers anneaux avec deux grosses taches vert métallique par côté, les derniers anneaux irisés par côté de vert métallique (dans la petite ♀ ces irisations ne sont point interrompues sur les anneaux du centre et forment ligne); pattes noires; coxæ et cuisses irisés de vert métallique; ventre noir, le premier anneau irisé de vert métallique puis blanc, les deux suivants rayés de blanc. Ailes hyalines, les nervures noires, les bords plutôt largement noirs; supérieures avec la discocellulaire largement noire; les quatre ailes avec la bordure plus large à l'apex et au tornus; les inférieures avec le bord abdominal teinté de blanc laiteux et très finement liséré de noir; quelques écailles vert métallique au départ des ailes en dessous.

Corvico, Bolivie (1,800 mètres); deux ♀♀.

Cyanopepla hyaloptera, sp. nov.

42 à 44 mill. — Palpes noirs, la base ponceau; front noir bordé latéralement d'un filet blanc de chaque côté; vertex et antennes noirs, la tête cerclée d'une collerette ponceau, le collier noir irisé de bleu; ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen noir irisé de bleu, les deux derniers avec une fine ligne dorsale blanche; pattes noires, les cuisses à reflets irisés et lisérées de blanc, le ventre blanc. Les quatre ailes hyalines à transparence laiteux bleuté sous un certain angle, les nervures et bordures d'un noir irisé de bleu profond; supérieures avec une bordure uniforme, un peu renflée à l'apex, une bande transversale de même ton coupant la côte un peu au delà du milieu, passant sur la discocellulaire, atteignant le bord terminal entre 2 et 3 et un mince filet longitudinal d'un bleu clair vif au-dessus de la 1 dans la moitié basilaire; inférieures avec une bordure costale et terminale uniforme, remontant en mince filet sur la 1 et le long

du bord abdominal. Frange très courte concolore. Dessous semblable.

Rio Agnatal jusqu'à la villa Elvira, 1,000 à 1,800 mètres, près San-Antonio, Cali, Colombie (15 juin au 20 juillet 1908); plusieurs ♀♀.

A placer auprès de *Cyanopepla perspicua* Schs.

Eucereon albinota, sp. nov.

34 mill. — Palpes brun noir, la base jaune; tête et antennes brun noir; collier brun noir, avec quelques poils blancs et un liséré jaune en avant; ptérygodes brun noir avec un filet central jaune; un point jaune à l'attache de l'aile; thorax et dessus du corps brun noir, le premier anneau avec un point dorsal jaune; anus jaune; coxæ blancs au départ; pattes brun noir, dernière paire avec l'intérieur des cuisses blanc; ventre brun noir, chaque anneau liséré de jaune. Dessus des supérieures brun noir, les nervures en partie jaunes avec une tache basilaire blanche, une tache triangulaire blanche peu avant le milieu dans l'espace submédian, trois petites taches jaunes souscostales (à la base, vers le milieu et au troisième quart), la dernière servant de point de départ à une assez grosse tache irrégulière blanche plus étroite au sommet, dentée sur 6, longeant la 5 (dans *Casca* cette tache descend jusqu'en dessous de la 4), droite oblique à l'intérieur. Dessous des supérieures brun noir, les nervures à peine teintées de jaune à leur extrémité et avec la tache souscostale blanche comme en dessus. Inférieures semihyalines blanches avec une large bordure costale et terminale brun noir s'amincissant avant l'angle anal.

San-Antonio, près Cali, Colombie; une ♀.

A placer auprès d'*Eucereon Casca,* Mihi.

Eucereon excavata, sp. nov.

31 mill. — Inférieures fortement dentées à l'apex et sur la 1, le bord terminal recourbé intérieurement entre ces deux dents, droit de la 1 à l'angle anal. Palpes noirs pointés de blanc au sommet; front et antennes noirs, ces dernières blanches à la base et au départ intérieurement; vertex et sommet de la tête blanc avec une tache centrale noire et un liséré extérieur rosé; collier blanc taché de noir en dehors; ptérygodes blancs avec une tache noire vers la base et une touffe noire de chaque côté; thorax blanc

avec quelques poils noirs centraux; dessus de l'abdomen avec la base et les premiers anneaux dorsalement couverts de longs poils noirs, le reste rosé vif, le dernier anneau coupé de noir et de blanc en dessus, la touffe anale noire à extrémité blanche; ventre rosé avec une bordure latérale noire, le dessous du dernier anneau et la touffe anale noirs; pattes noires, fémur de la première paire à intérieur blanc, seconde paire avec le fémur rosé et le tibia taché de rosé, la base de la troisième paire rosée (toutes ces teintes blanches d'un blanc grisant). Dessus des supérieures d'un blanc mat grisant légèrement avec les séries suivantes de taches noires : une extrabasilaire (costale, médiane et interne, celle-ci plus allongée); une antémédiane (costale, cellulaire et deux taches en dessus et en dessous de la 1); une médiane (costale, taches avant et après la discocellulaire, trois taches entre 2 et 5 au départ, trois taches entre la 2 et le bord interne avant l'angle, deux taches entre 3 et 2, 2 et l'angle suivies de deux points entre 4 et 3, 3 et 2); une subapicale (quatre taches en ligne entre la côte et la 5); une terminale (entre les nervures); frange courte, blanche et grisant. Dessus des inférieures avec le centre cellulaire blanc, le reste noir, plus pâle dans la région abdominale. Dessous des inférieures comme le dessus, des supérieures avec les taches diluées ne laissant en blanc que le centre cellulaire, une partie de la région sousmédiane et trois taches entre 4 et 5, 5 et la souscostale.

Guyane française (nouveau chantier); un ♂ pris en janvier 1909.

Eucereon excavata, var. **flava,** var. nov.

Egalement de la Guyane française, mais pris en janvier à Saint-Laurent du Maroni, un ♂ semblable à celui décrit ci-dessus mais de taille plus grande (35 millimètres), les taches du dessus des supérieures moins nettes, toutes les parties rosées devenant d'un beau jaune (le dessus du dernier anneau entièrement jaune).

LITHOSIANÆ

Agylla ochrota, sp. nov.

22 mill. — Palpes, antennes, tête, thorax et dessus des supérieures ochrasé pâle, les ailes légèrement plus teintées le long du bord interne; dessus des inférieures d'une teinte plus claire,

légèrement grisâtre; dessous des premières ailes grisant, des secondes ailes comme le dessus; franges concolores.

San-Antonio, près Cali, Colombie; une paire, la ♀ prise le 15 août 1908 à 2,000 mètres d'altitude.

ARCTIADÆ

Robinsonia flavicorpus, sp. nov.

31 mill. — Encore plus petit que *prophaea* Mihi, je doute que cette espèce puisse être le ♂ de *Robinsonia marginata* Rth. (*Nov. Zool.*, vol. XVI, p. 21), espèce décrite sur deux ♀♀. Elle en diffère par la taille (longueur des supérieures 15 mill. au lieu de 19 mill.), la surface dorsale entièrement jaune jusqu'à l'extrémité de l'abdomen au lieu des six premiers segments, la bordure terminale des supérieures plus large, formant dents entre 3 et 4, 6 et 7 et surtout sur la 5 où les deux dents de 4 et 5, 5 et 6 se rejoignent en arceau enfin par les bordures du dessous des supérieures qui tendent à disparaître, la terminale réduite à un mince filet et la costale remplacée par deux lisérés, l'un au sommet de la côte, le second sur la souscostale, l'espace intermédiaire blanchissant.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; un ♂ pris en août.

Automolis sanguistrigata, sp. nov.

26 et 28 mill. — Palpes blanc grisâtre, la partie centrale du dessus noire lisérée de jaune orangé; front gris avec une ligne rouge au sommet; vertex jaune liséré en avant de rouge; sommet de la tête jaune; antennes jaunes, base et départ en dessus teintés de rouge; collier jaune, l'extrémité latérale d'un gris liséré intérieurement de rouge, le sommet marqué d'un petit motif rouge à centre gris; ptérygodes gris en avant puis jaunes lisérés de rouge; thorax jaune coupé par un trait dorsal rouge; dessus de l'abdomen rouge jaunissant dorsalement ainsi qu'aux derniers anneaux, la touffe anale blanche avec quelques poils jaunes; coxæ jaunes; pattes blanches, la première paire grisant et jaunissant en partie. Dessus des supérieures avec la première moitié gris lilacé, la moitié extérieure paille pâle, la division entre les deux nuances allant obliquement d'un peu avant le milieu de la côte au bord terminal à la 2 avec saillie extérieure entre 4 et 5,

le bord interne rouge au départ et, dans la partie grise, quelques écailles rouges semées sur les nervures, le pli sousmédian et sous la côte ; on devine dans la seconde moitié une tache sur la 6 suivie d'une ligne subterminale et d'une série de taches terminales sur les nervures ; la frange couleur du fond. Dessous divisé comme le dessus, la bordure grise se fonçant, sans dessins ni écailles rouges. Inférieures paille pâle garnies de poils rouges le long du bord abdominal, surtout en dessus.

Guyane française (nouveau chantier), en novembre ; Saint-Jean du Maroni, en juin ; deux ♂♂.

Automolis leucoplaga, sp. nov.

34 mill. — Palpes gris, la base jaune ; front et antennes gris ; vertex jaune ; sommet de la tête jaune avec un point gris ; collier gris rayé de blanc et liséré de jaune en avant, le cou cerclé de jaune ; ptérygodes gris avec une raie centrale blanche ; thorax gris ; dessus de l'abdomen noir bleuté, couvert au départ de poils gris et avec trois taches latérales jaunes sur les septième, huitième et neuvième segments ; ventre jaune ; touffe anale grise ; coxæ jaunes ; pattes grises. Dessus des supérieures gris avec deux *fasciæ* longitudinaux blancs en dessus de la 1 et du pli sousmédian et une très large tache blanche transversale dont le sommet occupe la côte au second tiers, la pointe inférieure descend en dessous de 3 sans couper le bord terminal et les deux côtés sont arrondis (le côté intérieur coupant l'aile au delà de la cellule). Dessus des inférieures gris avec une éclaircie centrale sousmédiane blanche, se prolongeant jusque vers le milieu de 4 puis descendant droit jusqu'au pli sousmédian qui la limite inférieurement. Dessus semblable, mais la tache postmédiane blanche des premières ailes ne coupant pas la côte ; franges courtes, concolores.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française ; un ♂ pris en mars.

Cette espèce est à placer tout auprès d'*Automolis niveomaculata* Rth. (*Nov. Zool.*, vol. XVI, pl. VI, fig. 21, p. 42), dont elle semble un développement.

Automolis (?) fassli, sp. nov.

Longueur des supérieures 15 mill. — Inférieures avec une queue très allongée et couverte de poils, 2, 3, 5 de la cellule, 6 et 7 coïncidents, 8 du milieu de la cellule. Antennes fasciculés,

noircissants; palpes noirs, la première moitié du dessous jaune; tête, collier, ptérygodes, thorax et dessus des supérieures d'un beau jaune d'or, celles-ci avec un très fin liséré costal noir, la frange jaune mêlée de poils noirs, notamment à l'angle interne. Dessus des inférieures d'un jaune plus pâle à tonalité légèrement rosée, la frange à extrémité blanche. Dessous des quatre ailes jaune, les supérieures avec la côte brunâtre et la région apicale saupoudrée d'écailles brunâtres, les franges comme en dessus. Dessus de l'abdomen, dessous du corps et pattes jaunes, les tarses noirâtres.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ pris par Fassl.

Melese rubricata, sp. nov.

21 et 24 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures rouge brique, ces dernières avec les taches suivantes à contours noirs et centres plus ou moins de la couleur du fond : deux cellulaires superposées dans la seconde moitié de la cellule et sept taches intranervurales dont six entourant immédiatement la cellule en avant de la 2 et entre la 2 et la 7, la septième tache plus petite, sousmédiane; bord terminal rembruni; frange coupée de rose et de blanc. Dessus des inférieures rose, la frange pâle. Dessous des quatre ailes rose, plus vif aux premières ailes dont les bords costal et terminal se rembrunissent; franges comme en dessus. Coxæ rose vif; pattes rosées, les tarses des dernières paires grisant. Dessus de l'abdomen rose, dessous et touffe anale grisant.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française (septembre); deux ♀♀.

Voisin d'*erythrastis* Mihi, plus grand et absolument sans tache.

Pelochyta pallida, sp. nov.

41 mill. — Blond très pâle. Palpes, antennes et front blonds, celui-ci marqué d'un point noir central; vertex blanchissant, avec un point noir; collier blanchissant avec une série de six points noirs entre les deux épaulettes; ptérygodes à centre blanchissant marqués de deux points noirs et bordés de poils blonds; thorax et première moitié du dos couverts de longs poils blonds; abdomen blond avec une série dorsale et, de chaque côté, une série latérale de gros points noirs; pattes blondes. Dessus des supérieures blond, les nervures légèrement plus teintées, sans dessins apparents mais laissant soupçonner par transparence une double ligne

(extracellulaire et subterminale) de taches plus claires; inférieures un peu hyalines, plus pâles; dessous semblables.

Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Amastus Rothschildi, sp. nov.

71 mill. — Palpes marron clair, le dessus de la première moitié recouvert de poils rouges; antennes marron (cette teinte marron partout uniforme) avec quelques poils rouges à la base; front blanc; vertex et sommet de la tête marron; collier marron bordé de blanc en avant, le cou entouré de poils rouges par côté et en dessous; une épaulette blanche au départ des ailes; ptérygodes à centre marron garnis de longs poils rougissant; thorax et première moitié dorsale couverts de longs poils rouges; abdomen dorsalement rouge liséré latéralement de noir, ce rouge cessant à l'avant-dernier anneau dont la moitié extérieure est blanche; dernier anneau blanc; de chaque côté de l'abdomen une bande latérale blanche; ventre marron; coxæ et poitrine couverts de longs poils rouges; extrémité des pattes marron. Supérieures marron; inférieures un peu hyalines d'un marron plus pâle; les dessous analogues; franges courtes, concolores.

Alto de las Cruces, près San-Antonio, Cali, Colombie (2,300 mètres); une ♀ prise en janvier 1909.

Cyanarctia flavinigra, sp. nov.

37 mill. — Palpes et antennes noirs; tête et dessus du corps d'un noir bleuté luisant; pattes et dessous du corps d'un noir à reflets bleu vert. Supérieures noir bleuté traversées par une très large bande transversale jaune allant de dessous la côte immédiatement après la cellule au bord terminal de l'angle à la 3; inférieures et franges noirs; dessous pareils.

Jimenez, Colombie ouest; une ♀ prise à 1,600 pieds en mai 1907.

Virbia endophæa, sp. nov.

31 mill. — Palpes, antennes, tête, collier, thorax, pattes et ventre brun marron, le cou avec quelques poils jaunes; dessus de l'abdomen brun noir, chaque côté avec une large bande latérale jaune. Supérieures brun marron avec, en dessous, une large tache centrale jaune traversée par la médiane; inférieures brun noir

avec une tache jaune allongée, centrale, partant de la base, occupant toute la cellule et débordant sur 3 et 4 d'un côté et sur 6 de l'autre, tout le bord abdominal restant largement noir; franges concolores.

Corvico, Bolivie (1,800 mètres); un ♂.

Hypomolis metarhoda, sp. nov.

31 mill. — Palpes et front garnis de longs poils rougeâtres; vertex avec une touffe de poils blancs légèrement rosés; collier, ptérygodes et thorax couverts de longs poils d'un jaunâtre verdissant, les ptérygodes liserés de poils rougeâtres; dessus de l'abdomen et dessous du corps couverts de poils d'un jaunâtre rosé, les coxæ plus rouges; pattes noires, les tarses finement annelés de rouge avec une touffe terminale rouge. Dessus des supérieures d'un blanc crémeux verdissant sur le bord terminal, dans la région apicale et avec une tache vert mousse extra-basilaire sur la première moitié interne; la côte rouge orangé presque jusqu'à l'apex, marquée de trois points d'où partent les lignes noires suivantes : une antémédiane fortement anguleuse extérieurement, la pointe sur la nervure médiane; une médiane largement festonnée, les festons en dehors; une postmédiane également festonnée, le premier feston sortant extérieurement entre 6 et 7, le second plus intérieur entre 5 et 6 (dans *rubricosta* ces deux festons sont superposés et aplatis); frange couleur du fond. Dessous rouge orangé pâle, la région terminale verdâtre avec trois petits festons entre 4 et 7 et la frange blanchâtre. Dessus et dessous des inférieures rouge orangé pâle, la frange jaunissant.

Environs de Loja, Equateur; deux ♂♂.

Cette espèce se place auprès de *rubricosta* Mihi et *palmeri* Rth.

Palæomolis metacauta, sp. nov.

29 à 32 mill. — Palpes, tête, pattes, collier, ptérygodes et thorax bruns, le front noircissant; cou, coxæ, dessous du corps et dessus de l'abdomen fauve rougeâtre. Dessus des premières ailes brun semé d'atomes plus foncés, la côte par places et les nervures légèrement teintées de rougeâtre avec un petit point discal noir qui s'efface dans le fond et trois lignes transversales (antemédiane, médiane et postmédiane) partant d'empâtements à la côte, à peu près parallèles et rigides, coudées extérieurement

au départ de la côte puis rentrant obliquement sur le bord interne où ces trois lignes sont plus rapprochées qu'à la côte. Dessus des inférieures fauve rougeâtre. Dessous des quatre ailes fauve rougeâtre, chaque aile avec le point discal bien marqué, les supérieures noircissant au départ de la côte et de la cellule. Franges brunes.

Plusieurs ♂♂ pris à la villa Elvira (1,800 mètres) le 9 septembre 1908, à San-Antonio (2,000 mètres) et à Alto de las Cruces (2,300 mètres) en janvier 1909, près Cali, Colombie.

NOCTUIDÆ

Trichestra plumbea, sp. nov.

24 mill. — Supérieures avec la base et la région cellulaire ocre fauve (cette teinte débordant sur 2 et 3), le reste de l'aile d'un plombé verdâtre; côte coupée par trois points noirs (extrabasilaire, antémédian et médian) bordés de blanc de chaque côté et, dans la seconde moitié, de taches blanches; une ligne basilaire noire partant de la côte devant le premier point et s'arrêtant à la sousmédiane; une tache irrégulière blanche assise sur la discocellulaire, lisérée de noir, sauf du côté de la cellule, surplombant un petit point discoïdal blanc situé entre 2 et 3 et cerclé de noir; une irroration postmédiane noire coupant le bord interne jusqu'à la 1 précédée d'un liséré blanc et suivie de quelques écailles et d'un point blanc; une assez large irroration terminale blanche assise sur 4 et 5; l'extrême bord noir coupé d'un point blanc aux nervures; la frange noire coupée de blanc. Dessus des inférieures blanc irroré d'écailles verdâtres et fauves, la frange fauve au départ puis blanche. Dessous des supérieures gris verdâtre fauve avec une éclaircie discale blanche suivie d'un commencement de ligne; la frange comme en dessus. Dessous des inférieures grisâtre fauve avec un petit point discal noir, la moitié abdominale de l'aile et la frange blanchissant. Tarses annelés de noir et de blanc.

Un ♂ pris à San-Antonio, 2,000 mètres, près Cali, Colombie.

Heterochroma atrisigna, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures brun semé d'écailles fauves et noires, la côte coupée de fauve, avec quatre lignes qui se perdent plus ou moins dans le fond : une extrabasilaire coudée

extérieurement qui ne se distingue guère que dans sa partie claire de la côte à la nervure médiane; une médiane sinuée, également peu distincte, semant un point noir sur la discocellulaire; une postmédiane arrondie extérieurement, également sinuée, mieux dessinée en blanc et précédée intérieurement de points ou traits noirs, notamment sur les nervures; une subterminale claire, sinuée, en partie interrompue. Taches réniforme et orbiculaire indiquées par deux contours blancs entre lesquels la cellule forme une grosse tache noire; une série de chevrons terminaux noirs entre les nervures et, s'appuyant dessus, trois irrorations noires entre 2 et 5; frange claire au départ puis brune mélangée de poils clairs. Dessus des inférieures brun noir, la frange plus claire. Dessous des quatre ailes brun semé d'écailles fauves avec la vague indication d'une ligne centrale commune, les franges concolores. Dessus du corps teinté comme les ailes, dessous plus pâle.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Gonodes viridipicta, sp. nov.

26 mill. — Dessus des supérieures lilacé terne, les dessins vert jaunâtre et blancs. Côte coupée par neuf points blancs: le premier au départ de la demi-ligne blanche délimitant extérieurement une tache basilaire verte; les second et quatrième servant de points de départ à une bande centrale irrégulière, verte, lisérée de blanc, commençant par les taches orbiculaire et réniforme qui débordent en dessous de la cellule en se coagulant ensemble et finissant par une tache interne allant du bord un peu au-dessus de la sousmédiane; entre ces taches vertes l'espace sousmédian reste lilacé mais la bande se délimite en noir; le huitième commençant la subterminale blanche qui s'arrête à la 7 pour reparaître de la 2 au bord interne, cette ligne repose sur une irroration subapicale verte et une irroration verte de l'angle interne, une troisième irroration verte pointée de blanc sur 5 peut en être considérée comme la continuation; quelques festons irréguliers noirs entre 3 et 7; un liséré terminal noir coupé de blanc aux nervures; la frange verte et lilacée. Dessus des inférieures lilacé noirâtre, la frange pâle. Dessous des premières ailes lilacé noirâtre, la côte verdissant avec un rappel des derniers points blancs et de l'irroration subapicale; dessous des inférieures lilacé, la côte coupée un peu avant le milieu par une fascia verte suivie d'écailles noires, avec une ligne postmédiane noire très irrégulière au départ de la côte, puis arrondie, et une irroration apicale

verte ; franges verdissant. Front fauve ; thorax et dessous du corps lilacés.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Lycaugesia fuscifascia, sp. nov.

11 mill. — Les quatre ailes jaunes ; supérieures traversées longitudinalement par une large fascia centrale lilacée qui, au départ, atteint le commencement de la côte et finit au bord terminal de dessous l'apex à la 4, cette fascia est en grande partie saupoudrée d'atomes blancs, ainsi que le milieu interne de l'aile ; inférieures traversées par une large fascia lilacée analogue, occupant la moitié centrale du bord abdominal et remontant à la côte en s'amincissant. Franges jaunes. Dessous avec les mêmes dispositions mais le jaune pâlissant et les fascias noirâtres. Tête et dessous du corps blancs ; thorax lilacé ; dessus de l'abdomen jaune teinté de lilacé en partie.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

LYMANTRIIDÆ

Doa translucida, sp. nov.

♂ 27 mill. — Semitransparent, noirâtre, les nervures se détachant bien en noir. Supérieures avec le bord costal et la région apicale plus chargée d'atomes, lesquels s'accumulent sur la discale entre 4 et 6 pour former le point, traversées par une large bande pâle qui se voit plus ou moins suivant l'angle, deux fois plus large à la côte qu'au bord interne, à bord intérieur arrondi coupant la cellule au second tiers, le bord extérieur coudé de 5 à 10 puis rentrant obliquement dans l'aile en coupant les 4 et 3 tout près de leur départ ; franges noires. Dessous pareil, la bande encore atténuée. Palpes et antennes noirs ; front noir liséré de jaune en avant ; vertex noir ; collier noir liséré de poils jaunes ; dessus de l'abdomen noir ; touffe anale jaune ; poitrine jaune ; pattes noires à départ jaune.

Un ♂ pris le 10 août 1908, à 1,200 mètres, au Yumbobach, dans la vallée du Cauca, Colombie.

♀♀ 31, 39 et 42 mill. — Semblable mais d'une tonalité non plus noire mais gris blond, la tête et le corps jaunissant.

Deux exemplaires pris à Cali, Colombie (1,000 mètres), les 15 et 25 mai 1908, deux autres provenant de Popayan, Colombie.

HYPSIDÆ

Thyrgis flavonigra, sp. nov.

39 mill. — Les quatre ailes d'un noir profond. Supérieures avec une large bande jaune transversale, oblique, partant du milieu de la côte qu'elle ne coupe pas pour aboutir au bord interne à l'angle qu'elle ne coupe pas davantage ni l'un ni l'autre; cette bande est d'égale largeur, à bords à peu près droits, mais elle s'arrondit un peu au-dessus de l'angle interne. Franges noires. Dessous pareils. Tête, antennes, corps et pattes noirs; une tache latérale jaune de chaque côté du cou; quelques poils blancs sur le front et à la base des palpes.

La Union, rio Huacamayo, Carabaya, Pérou sud-est; une ♀.

NOTODONTIDÆ

Hemiceras refuga, sp. nov.

41 mill. — Dessus des supérieures brun marron lilacé saupoudré d'écailles claires avec un point discal diffus de teinte plus sombre et deux lignes transversales claires : une antémédiane droite au premier quart, un peu plus écartée de la base à la côte qu'au bord interne; une postmédiane oblique, parallèle au bord terminal, quittant la côte au quatrième cinquième et rejoignant le bord interne vers le second tiers (les deux lignes doublement plus écartées entre elles à la côte qu'au bord interne); région terminale après la ligne plus claire que le fond des ailes, avec une irroration sombre au centre. Inférieures avec le stigma, à dessus blanchâtre, les nervures et bords brunissant, le dessous blanc luisant. Dessous des supérieures avec la moitié supérieure brunissant, la région interne blanche. Dessus des franges brun marron aux premières, blanchissant aux secondes ailes; dessous brunâtre aux supérieures, blanc aux inférieures. Tête et dessus du corps teinte des premières ailes.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

A placer auprès d'*Hemiceras indigna* Schs.

GEOMETRIDÆ

Polypoetes fulvipalpis, sp. nov.

♂ 24, ♀♀ 25 et 26 mill. — Dessus des quatre ailes noir, les supérieures avec les nervures légèrement saupoudrées d'atomes jaunes (sauf les nervures 2 à 6) et une petite tache blanche postmédiane, oblongue, allant de la 6 un peu au-dessous de la 2. Dessous pareil, mais les supérieures sans écailles jaunes sur les nervures et la tache se diffusant un peu, les inférieures blanchissant dans toute la moitié supérieure et toute la région abdominale jusqu'au delà de l'angle anal. Franges noires. Palpes à dessous jaune et dessus noir; tête, antennes, thorax et dessus du corps et des pattes noirs; coxæ, dessous des pattes et du corps blancs.

Alto de las Cruces (2,200 mètres) et Cali (15 mai 1908), Colombie; un ♂ et deux ♀♀.

L'une de ces ♀♀ est celle que j'avais accouplée avec doute à *Scotura subcœrulea* (*Société ent. belge*, tome 53, 1909, p. 226); j'ai depuis reçu *subcœrulea* ♀, qui est absolument conforme au ♂, de même que dans *Polypoetes fulvipalpis* les ♂ et ♀ sont absolument semblables, sauf dans les deux cas, bien entendu, les antennes.

Scotura pellucida, sp. nov.

22 mill. — Dessus des supérieures noir avec plusieurs fines *fasciæ* longitudinales blanches jaunissant un peu au premier tiers de l'aile, sur les nervures et les plis cellulaire et sousmédian; au delà les nervures se teintent partiellement d'écailles jaunes; une tache sousmédiane blanche avant la naissance de la 2; une tache oblique, semihyaline, blanche, immédiatement après la cellule, à extrémité inférieure plus large reposant sur 3 et 4 tigés, le sommet dépassant un peu la 6; une série subterminale de traits nervuraux jaune pâle commençant au pli sousmédian et finissant par une tache plus grosse sur 7. Dessous des supérieures avec le premier tiers blanc (le bord costal restant noir), la tache oblique extracellulaire et les trois taches subterminales des 5, 6, 7, les autres s'atrophiant. Dessus et dessous des inférieures blanc, à bord extérieur formant un angle sur 5, avec une bordure terminale noire plus large à l'apex et finissant avant

l'angle anal. Franges noires mélangées par places de quelques poils blancs. Palpes blancs liserés de noir; front noir liséré de blanc par côté; quelques poils jaunes à l'épaulette au départ de l'aile; thorax et dessus du corps noirs avec poils blancs; coxæ, dessous du corps et des pattes blancs.

Alto de las Cruces, près San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ pris le 1er septembre 1908, à 2,200 mètres d'altitude, dans la forêt vierge marécageuse.

Momonipta flavinigra, sp. nov.

21 et 23 mill. — Les quatre ailes noires (le premier tiers d'un noir moins profond), traversées par une très large bande jaune commune. Aux supérieures cette bande occupe le second quart de l'aile sous la côte (celle-ci restant lisérée de noir), son bord extérieur coupe l'aile obliquement jusqu'en dessous de 3 pour rentrer sur le bord interne peu avant l'angle, son bord intérieur moins oblique, la bande étant ainsi plus large dans sa moitié inférieure. Aux secondes ailes la bande est médiane sur la côte et n'atteint ni le bord terminal ni l'angle anal. Franges noires. Dessous comme le dessus, mais le premier tiers des ailes jaunissant à peine noirci, la bande atteignant aux inférieures l'angle anal et presque l'extrême bord terminal. Antennes, tête et dessous du corps noirs; palpes, pattes et dessous du corps gris noirâtre.

Juntas Dagua (mars 1909, 300 mètres), et Cali, Colombie; quatre ♂♂.

Phelloë fatidica, sp. nov.

39 mill. — Les quatre ailes noires à reflets bleu violacé, les franges concolores. Supérieures avec une large bande semihyaline blanche traversant l'aile immédiatement après la cellule de la souscostale à la 3. Dessous pareils. Dessus du corps comme le fond des ailes. Tête noire; pattes noires; coxæ, intérieur des cuisses et dessous du corps blanchissant.

Oxapampa, Pérou nord (2,000 mètres); une ♀.

A placer auprès de *Phelloë cassandra* Druce.

Neolaurona conjuncta, sp. nov.

46 mill. — Les quatre ailes noires. Supérieures avec une fascia souscostale jaune donnant naissance, après la cellule, à une large bande postmédiane arrondie, blanchissant, se terminant dans la

moitié inférieure par des taches nervurales de plus en plus petites à mesure qu'elles approchent du bord interne; une large bande jaune centrale, oblique, quittant la souscostale au milieu de la cellule pour se terminer sous la 2 avant l'angle (en dessous de la cellule cette bande n'est coupée que par la 2); une fascia sous-médiane jaune ne dépassant pas la 1 et n'atteignant pas la bande centrale oblique; une petite fascia cellulaire jaune. Inférieures avec une large bande centrale jaune occupant les deux premiers tiers du bord abdominal, longeant à peu près le dessous de la souscostale, dépassant la cellule sans atteindre la 6 tigée sur 7, formant alors un angle sur 5 et rentrant sur le bord en ligne à peu près droite; cette bande est suivie d'une grosse tache à cheval sur 6 et 7 et de plusieurs petites nervurales sur 5, 4, 3, cette série subterminale blanchissant. Franges noires. Dessous pareils. Palpes jaunes lisérés de noir de chaque côté; front noir liséré de jaune par côté; sommet de la tête noir liséré de jaune au vertex; antennes noires; collier noir liséré de jaune en avant et aux épaulettes; ptérygodes noirs tachés de jaune au départ interne; thorax et dessus du corps noirs; cou et coxæ jaunes; dessous des cuisses et du corps blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française (novembre); une ♀.

Neolaurona conjuncta mimique sans doute une espèce d'*Ithomia* que je ne connais pas.

Blechroma punctiseriata, sp. nov.

22 et 23 mill. — Les quatre ailes avec les écailles disposées en fines lignes striées, semihyalines, d'un vert d'eau très pâle et couvertes de nombreuses taches ou points d'un noirâtre également très pâle. Supérieures avec plusieurs agglomérations de taches : basilaire, antémédiane, médiane passant sur la discocellulaire (ces deux dernières plus compactes dans la cellule), enfin extra-cellulaire (celle-ci ne descendant pas à la 5), surmontées sur la côte de fines stries irrégulières; une série postmédiane de points intranervuraux; une série subterminale de plus petits points nervuraux; une série terminale de petits points à l'extrémité des nervures. Inférieures avec une agglomération basilaire, une ligne antémédiane de points, une tache discale et les trois séries post-médiane, subterminale et terminale de points comme aux premières ailes. Franges blanches. Dessous plus pâle, tournant sous un certain angle au blanc irisé, laissant voir par transparence une partie des dessins du dessus. Palpes noirs, le dessous blan-

châtre ; front blanc ; tête noirâtre, le vertex avec filet vert ; cou et collier blancs ; ptérygodes blancs avec touffe verte ; dessus de l'abdomen vert avec des taches noires sur le premier et les cinq derniers anneaux ; coxæ et ventre blancs ; tarses de la première paire tachetés de noirâtre.

Alto de las Cruces (2,200 à 2,300 mètres, janvier et mars 1909), près Cali, Colombie ; quatre ♂♂.

Racheospila venustula, sp. nov.

16 mill. — Les quatre ailes vert pâle. Supérieures avec la côte blanche, lilacée au départ et à l'apex ; un point discal lilacé ; un liséré terminal lilacé précédé intérieurement d'une bande paille pâle, régulièrement chevronné, épaissi à l'apex et formant une tache à l'angle interne. Inférieures avec le point discal lilacé et le liséré terminal lilacé avec sa bande intérieure paille comme aux premières ailes ; ce liséré également chevronné, formant taches à l'apex, entre 6 et 7 et à l'angle anal enfin s'amincissant entre 2 et 4. Franges blanches coupées d'une touffe lilacée aux extrémités nervurales. Dessous des quatre ailes blanchissant, les points ne se voyant plus que par transparence et le liséré lilacé aminci, sans taches, sauf à l'apex des inférieures, et sans la bordure intérieure paille. Franges comme en dessus. Palpes roses à dessous blanc ; front blanc avec un bandeau lilacé sous le vertex ; vertex (entre les antennes) et sommet de la tête blancs ; collier vert liséré de blanc en avant ; ptérygodes et thorax verts ; dessus de l'abdomen lilacé avec une série de crêtes dorsales blanches, sauf sur les deux premiers anneaux ; côtés de l'abdomen, ventre et pattes blancs.

El Monje, près Loja, Equateur ; un ♂.

Racheospila excelsa, sp. nov.

27 et 29 mill. — Dessus des quatre ailes d'un beau vert. Supérieures avec la côte jaunissant, un point discal brun, une tache brune de l'angle interne à la 2 coupée par un point blanc à l'angle interne et une large tache subapicale brune, assez étroite entre 7 et 8 mais beaucoup plus large entre 5 et 7 (dans *Racheospila luteifimbria* Mihi, toute voisine, cette tache est quatre ou cinq fois moins grande, située entre 6 et 7 et réduite à un simple liséré entre 5 et 6, 7 et 8). Inférieures avec le point discal brun, une tache anale brune pointée de blanc à l'angle et trois taches

terminales brunes teintées de fauve de la 6 à l'apex. Franges fauves coupées par une touffe brune à l'extrémité des nervures, lesquelles sont elles-mêmes pointées de fauve. Dessous semblable, mais d'un vert plus pâle et les taches s'atrophiant. Palpes noirs pointés de blanc, le départ blanc en dessous; front noir liséré de blanc en avant; vertex blanc; collier et thorax verts avec quelques poils blancs; deux taches dorsales blanches lisérées de brun sur les premier et troisième anneaux, une tache fauve sur le second; cou et dessous du corps et des pattes blancs.

Alto de las Cruces (2,200 mètres, mars 1909) et Cali, Colombie; deux ♂♂.

Cette espèce, un peu plus grande que *luteifimbria*, s'en distinguera par la tache subapicale des supérieures.

Racheospila plenifimbria, sp. nov.

24 et 26 mill. — Les quatre ailes vert tendre, semihyalines, les dessins violacés : supérieures avec une série antémédiane de trois points nervuraux, une large tache discale et une série postmédiane de points également nervuraux; inférieures avec la tache discale et une série postmédiane de points nervuraux; franges pâles, unies. Cette espèce, qui pourrait être confondue avec *Racheospila purpureotincta* Warr. (*Nov. Zool.*, vol. 7, 1900, p. 138), s'en distingue par les différences suivantes : dans *plenifimbria* les points postmédians des supérieures sur 6 et 5 sont plus écartés extérieurement de la tache costale initiale et en ligne oblique, strictement arrondie avec 4, 3 et 2; dans *purpureotincta* 6 et 5 se rapprochent davantage de la tache costale, rentrent en dedans, brisant ainsi la ligne des 2, 3 et 4; en outre, ces points sont suivis extérieurement d'un trait nervural blanc dans *purpureotincta* et non dans l'autre espèce; aux ailes inférieures la série postmédiane de points est purement lilacée dans *plenifimbria*, uniquement composée des traits blancs dans l'autre espèce; *purpureotincta* a un liséré terminal et, dans la frange, des coupures nervurales violacées qui manquent totalement à *plenifimbria* dont les franges sont parfaitement unies; enfin cette dernière espèce a un point dorsal noir sur le premier anneau, absent dans l'espèce de Warren. Mes deux exemplaires n'étant pas de première fraîcheur ne me permettent pas de voir s'il y a quelque autre différence, mais celles-ci suffiront à distinguer les deux espèces; mes exemplaires sont identiques.

San Antonio, près Cali, Colombie; deux ♂♂, dont l'un pris le 24 août 1908, à 2,000 mètres d'altitude.

Hydata muscosa, sp. nov.

17 mill. — Les quatre ailes vert pâle; supérieures avec un mince liséré costal fauve, un tout petit point discal noir et un large lavis fauve marron mélangé d'écailles brunâtres occupant la moitié inférieure de l'aile; ce lavis laisse la côte et le sommet de la cellule intacts, passe sur le point et descend en s'arrondissant au bord interne; aux inférieures ce même lavis envahit les trois premiers quarts de l'aile, ne laissant en vert qu'une large bordure terminale, rétrécie à l'apex; un petit point discal noir. Franges couleur du fond. Dessous plus pâle, semblable, le lavis des supérieures envahissant même la côte jusqu'au delà du milieu.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

Prohydata aurata, sp. nov.

21 mill. — Les quatre ailes semihyalines à reflets jaunes et irisés, couvertes de fines stries d'écailles d'un vert jaunâtre très pâle; supérieures avec l'apex acuminé, une irroration basilaire marron suivie d'une ligne indécise semant une tache vert olive dans la cellule, une ligne irrégulière antémédiane qui se laisse deviner par quelques irrorations vertes, une postmédiane semblable s'agglomérant à la côte et au bord interne, une tache discocellulaire vert olive, une large agglomération apicale vert sombre contenant un point blanc entre 7 et 8, donnant naissance à une bande terminale plus claire, à bord intérieur denté et contenant des éclaircies entre 6 et 5, 5 et 4, 3 et 2, 2 et l'angle. Inférieures fortement dentées sur 6, un peu moins sur 4, avec l'irroration basilaire comme aux premières ailes, une antémédiane irrégulière verte, la tache discocellulaire, une postmédiane dentée verte et la bande terminale contenant des éclaircies entre 8 et 7, 7 et 6, 6 et 5, 5 et 4. Franges couleur du fond, dessous plus pâles laissant voir les dessins par transparence.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ pris le 20 septembre 1908, à 2,000 mètres d'altitude.

Anisodes lancearia Feld., ab. **nigrinotata**, ab. nov.

Diffère du type par les points discaux à contours noirs plus développés et les taches subterminales noires à contours lilacés suivantes : deux aux supérieures, sous l'apex et sur la 5 (cette

dernière plus grande) ; une aux inférieures, également sur la 5.
San-Antonio, près Cali, Colombie ; Oxapampa, Pérou nord (2,000 mètres) ; deux ♂♂.

Anisodes centrata, sp. nov.

24 mill. — Dessus des quatre ailes jaune ochracé fortement strié d'écailles rouge brique, avec quelques points antémédians sur l'emplacement de la ligne ; un point discal noir mélangé d'écailles rouges pupillé de blanc, précédant immédiatement une large irroration centrale noire qui s'étend entre 4 et 6 (lesquels rougissent) jusqu'à la postmédiane et se diffuse en dehors de la cellule un peu en dessus et au-dessous ; une ligne postmédiane arrondie en dehors de points nervuraux rouges suivie à la côte de deux points rouges ; une série terminale de points intranervuraux à écailles noires et rouges ; la frange couleur du fond coupée à l'extrémité des nervures de points rouges. Inférieures avec les mêmes dessins, mais l'irroration centrale plus large, allant de la 3 à la 7. Dessous paille pâle, teinté de rosé en grande partie, avec un rappel pâle et partiel des irrorations centrales ; la frange paille. Palpes paille à dessus rosé ; tête et dessus du corps couleur du fond semé d'écailles rosées ; dessous paille.
Saint-Laurent du Maroni (octobre) ; nouveau chantier ; Guyane française ; deux ♀♀.
A placer auprès d'*importaria* Moeschl. (*candara* Druce).

Anisodes sordida, sp. nov.

30 mill. — Dessus des quatre ailes ochracé clair terreux semé de nombreuses écailles brunes et rosées, les lignes grisant. Supérieures avec un petit point discal à centre clair ; l'antémédiane indistincte indiquée par des points nervuraux ; la postmédiane dentée et diffusée, suivant le point discal de près, légèrement arrondie et plus éloignée à la côte qu'au bord interne ; la subterminale parallèle marquée de points nervuraux noirs et suivie de vagues irrorations terminales à centre clair ; bord terminal légèrement denté avec un point noir entre chaque nervure ; la frange couleur du fond. Inférieures avec le point discal plus grand, pupillé de blanc, l'antémédiane visible ; les autres lignes, irrorations terminales et frange comme aux premières ailes, le bord terminal plus profondément festonné. Dessous des quatre ailes plus pâle, les points et dessins (sauf l'antémédiane) repa-

raissent, mais en pâle. Palpes ochracés, le dessous du premier article rosé; coxæ rosés; tête, corps et pattes couleur du fond des ailes.

Oxapampa, Pérou nord (2,000 mètres); un ♂.

Anisodes sordida Dgn., ab. **nigridisca,** ab. nov.

30 mill. — Diffère du type par les points discaux plus grands et plus noirs conservant quelques écailles blanches au centre en dessus, tout noirs en dessous.

Huancabamba, Pérou nord; un ♂.

Anisodes sordida Dgn., ab. **taminata,** ab. nov.

31 et 32 mill. — Diffère du type par trois irrorations terminales noirâtres : deux aux supérieures, une plus petite à cheval sur 5 et une plus grande à l'angle interne montant presque jusqu'à la 3; une aux inférieures à l'angle anal.

Huancabamba, Pérou nord; deux ♂♂.

Eriopygidia flavolimbarioides Dgn., ab. **nigrescens,** nom. nov.

Dans ma description de *flavolimbarioides* (*Annales Société ent. de Belgique*, tome XXXVIII, pl. 686, 1894), je signalais un ♂ mélanisant et dont le dessus des inférieures ne présentait plus qu'un petit rappel apical de la large tache jaune orangée du type. Depuis, et quoi qu'il me soit passé par les mains pas mal d'exemplaires de cette espèce, je n'ai plus revu de second spécimen de cette aberration que je propose d'appeler *nigrescens*.

Eriopygidia radiosa Dgn., ab. **plana,** ab. nov.

Diffère du type par le dessus des inférieures mélanisant, les nervures ne conservant que quelques traces de teinte feu.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ pris à 2,000 mètres d'altitude, en février 1909; Santo-Domingo, Carabaya et Huancabamba, Pérou; plusieurs ♂♂.

Cette aberration pourrait être confondue avec *Eriopygidia rufivena* Warr., dont le dessus des inférieures est également noir, mais les dessous sont fort différents et, entre autres différences, la tache centrale noire des supérieures chez *plana*, qui manque totalement dans *rufivena*, suffira à séparer les deux espèces.

Eriopygidia commutata, sp. nov.

♂♂ 33 et 35 mill. — Dessus des supérieures vert, les dessins noirs. Ceux-ci se composent d'une extrabasilaire recourbée ; d'une antémédiane double sinuée ; d'une médiane à centre en partie vert, large à la côte, plus large encore dans la cellule et contenant le point discal, à bord extérieur bordé de blanc au départ, anguleux entre 6 et 5 et sur la 4, la bande s'amincissant pour finir en pointe avant le bord interne ; de quatre lignes postmédianes, parallèles, chevronnées, les trois premières noires, la quatrième blanche, immédiatement suivie de quelques taches subterminales noires ; d'un liséré terminal chevronné noir ; la frange noire pointée de blanc à l'apex. Dessus des inférieures rouge ferrugineux, le bord abdominal largement noir ; cette bordure ininterrompue jusqu'à la 3 envoie au delà quelques stries noires qui, dans l'un des exemplaires, dépasse même la 4, elle remonte dans la cellule et sur la plus grande surface de l'aile à la base ; frange gris rosé. Dessous des supérieures ferrugineux, la base verdissant, avec un trait discal noir, des stries subapicales noires, l'apex et sa frange blancs, le reste de la frange noir. Dessous des inférieures ferrugineux, un petit point discal et des stries noires, on devine une ligne médiane et postmédiane de points rouges.

Deux ♂♂ pris à San-Antonio (1,800 et 2,000 mètres), près Cali, Colombie (février 1909).

♀ 37 mill. — Diffère du ♂ par le dessus des secondes ailes dans laquelle la région noire s'atténue et devient grise ou même partiellement ferrugineuse vers le second tiers abdominal.

Alto de las Cruces, près San Antonio, Cali, Colombie ; une ♀ prise à 2,200 mètres, en mars 1909.

Cette espèce fait partie du groupe si difficile de *flavolimbaria* Mssn., dont elle n'a ni la taille ni la ligne postmédiane blanche costale du dessous, de *flavolimbarioides* Mihi (*semirubra* Warr.), dont la bande médiane du dessus des supérieures est coupée par le bord interne, de *rubriviridis* Warr. taché de noir sur la côte des inférieures en dessus.

Eriopygidia perpendiculata, sp. nov.

35 et 37 mill. — Diffère d'*Eriopygidia locuples* Warr. (*Nov. Zool.*, XI, p. 49) par les points suivants : aux supérieures, la tonalité noire moins vineuse ; les liserés blancs moins accentués ;

la ligne postmédiane verte (Warren prend les parties noires comme formant le fond de l'aile et les parties vertes comme formant les dessins; je procède ici de même, quoiqu'à mon avis l'inverse, ainsi que je l'ai compris dans la description précédente, serait plus exact), la ligne postmédiane verte, dis-je, quitte la côte absolument perpendiculaire à celle-ci, alors que dans *locuples* cette ligne « court en dehors obliquement à la nervure 6 »; la région médiane de l'aile finit dans *perpendiculata* plus en pointe sur le bord interne; le liséré terminal, rouge dans *locuples*, est vert dans l'autre espèce; la frange est plus noire. Aux inférieures la région orangée descend également jusqu'à la 4, mais la largeur en diminue; la frange « orangée à sa base d'un bout à l'autre » dans *locuples* est entièrement noire dans *perpendiculata*. En dessous les stries subapicales noires s'étendent sur toute la région apicale, la pointe seule restant blanche aux supérieures; le dessous des inférieures enfin est uniformément noir, alors que dans *locuples* il est couvert de nombreuses stries rouges qui, par leur accumulation, forment deux lignes (médiane et postmédiane) arrondies de points rouges.

San-Antonio, près Cali, Colombie; deux ♂♂ pris à 2,000 mètres, l'un le 16 septembre 1908, le second en février 1909,

Eriopygidia (?) caudata, sp. nov.

41 mill. — Supérieures avec l'apex acuminé et le bord terminal arrondi dans sa seconde moitié; inférieures avec le bord terminal formant une longue pointe sur la 4. Dessus des supérieures d'un beau vert traversé par de nombreuses lignes marquées en vert mousse et noir; ces lignes, irrégulières, partent de traits costaux noirs; elles se décomposent à peu près comme suit : une extra-basilaire simple coudée; une antémédiane double, arrondie; une médiane double, plus large à la côte, se coagulant vers le bord; une postmédiane double, ondulée; une terminale double, en partie coagulée et formant alors des X; frange verte. Dessus des inférieures fauve ferrugineux avec la base et le bord abdominal d'un gris violacé, le bord terminal vert mousse de l'angle à la 6, cette teinte se continuant par un fin liséré jusqu'à l'apex, la frange grise ou rousse au bord abdominal, puis verte de l'angle anal à l'apex. Dessous des supérieures avec la moitié costale verdâtre ferrugineux, la moitié interne gris lilacé, avec une double ligne subterminale de stries noires, un liséré noir et la frange verte. Dessous des inférieures verdâtre, la seconde moitié ferrugineuse avec un point discal noir, une postmédiane noire irré-

gulière, une subterminale noire et, de l'apex à la 3, la bordure terminale semée de stries noires, la frange comme en dessus. Palpes verts; tête fauve; collier et ptérygodes verts avec écailles fauves en avant; thorax vert; dessus de l'abdomen gris; coxæ et pattes verdâtres, l'extrémité rougissant aux deux premières paires.

Villa Elvira, près San-Antonio, Cali, Colombi; un ♂ pris à 1,800 mètres, le 12 septembre 1908.

Hammaptera atramentaria, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures gris, verdissant ou tournant au rosé par places, traversé par une large bande médiane à bordures noires et centre couleur du fond dans sa partie supérieure, sa partie interne noircissant complètement, le bord intérieur de cette bande à peine arrondi mais sinué est composé de trois fines lignes; le bord extérieur est plus mince, perpendiculaire du bord à la souscostale, puis bien anguleux en dehors entre 7 et 6, rentrant de 6 à 5, sortant à nouveau pour former un angle encore plus en dehors et plus aigu entre 4 et 3, rentrant jusqu'au pli sousmédian où la bande atteint son minimum de largeur et devient entièrement noire, ressortant encore pour atteindre le bord interne au troisième quart; point discal (dans la bande) surmonté d'une petite ligne costale; première partie de l'aile teintée en rosé et traversée de plusieurs fines lignes noires parallèles; partie terminale, après la bande, rosée et verdissant, traversée par de fines lignes dentées, plus teintées, au nombre de cinq d'après les petits points qui se voient à la côte, la région apicale légèrement plus teintée; un fin liséré terminal noir coupé de clair aux nervures, la frange couleur du fond coupée inégalement de noir. Dessus des inférieures blanc luisant, le bord abdominal noircissant, l'extrême bord terminal en partie noir, la frange blanche. Dessous des supérieures blanc avec le point discal, une bande postmédiane noire oblique de la côte jusque sous la 4, puis rentrant, l'apex blanc sur la région apicale noire; le milieu de la région interne largement noir, la frange blanche coupée de noir; dessous des secondes ailes blanc avec une mince bordure terminale coupée et un commencement de subterminale entre 2 et 4, noirs; la frange blanche.

Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Cette espèce est voisine d'*Hammaptera Kirschioides* MiHi et lui ressemble notamment en dessous, mais la bande médiane du dessus des supérieures distinguera aisément les deux espèces;

cette bande, beaucoup plus étroite dans *Kirschioides*, a le bord extérieur rentrant intérieurement au départ de la côte jusqu'à la 5 où elle émet un petit angle allant sous la 4, alors que dans *atramentaria* ce même bord oblique fortement en dehors de la souscostale à la 4.

Psaliodes apicenotata, sp. nov.

20 et 21 mill. — Dessus des supérieures blanc avec d'assez épaisses stries, brunes à la côte, tournant au noir au bord terminal; sur ces dernières stries s'appuient trois points bruns, un tout petit immédiatement sous l'apex, suivi d'un second un peu plus intérieur entre 7 et 6, puis d'un beaucoup plus gros entre 6 et 5; de la 4 à l'angle une ligne terminale lunulée brune; un assez gros point discal noir; la côte coupée de blanc sur l'emplacement des lignes extrabasilaire, antémédiane et postmédiane, et ces lignes existent, lisérées de chaque côté d'atomes bruns mais peu distinctes; les deux premières forment un angle aigu extérieur en quittant la côte puis rentrent obliquement au bord interne, la postmédiane traverse l'aile presque parallèlement au bord terminal et est régulièrement festonnée, elle est suivie par une quatrième ligne semblable ne coupant pas la côte, jaunissant légèrement et semant entre 2 et 4 une agglomération d'atomes bruns; frange noire avec quelques poils blancs dans la moitié supérieure, blanche coupée de noir dans la seconde moitié. Dessus des inférieures blanc avec les traces d'une médiane et postmédiane sur le bord abdominal, quelques stries au bord terminal, un très fin liséré brun, la frange blanche pointée de brun aux extrémités nervurales. Dessous des supérieures gris par l'agglomération des stries, avec le point discal visible et la côte jaunissant; dessous des inférieures blanc semé de stries brunes, le point discal bien marqué, les stries formant une ligne postmédiane coudée au centre et une subterminale parallèle au bord; les franges comme en dessus.

San-Antonio, Cali, Colombie; quatre ♂♂.

Cette espèce pourra se placer auprès de *posides* Druce..

Psaliodes conimaculata, sp. nov.

18 mill. — Dessus des supérieures blanc soufré, traversé par trois lignes blanches (extrabasilaire, antémédiane et médiane), la côte avec des stries brun lilacé d'abord plus courtes à la base,

puis s'allongeant et descendant jusqu'à la 6 devant la bande médiane ; après cette bande les stries prennent la forme de cônes obliques sur le reste de la côte, posent un trait apical et se continuent le long du bord terminal sous forme de cônes intranervuraux, la base appuyée sur le bord, le sommet intérieur, le plus allongé est celui entre 5 et 6, les moyens étant ceux entre 2 et 3, 4 et 5, 6 et 7, les autres plus petits ; à l'intérieur ces cônes s'emboîtent chacun dans un trait conique blanc surmonté de quelques irrorations rougeâtres ; un point cellulaire brun à la base ; un trait oblong discal, oblique, brun ; la base des cônes coupée par un liséré terminal blanc ; un trait apical oblique blanc ; la frange soufre coupée d'une touffe brune aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures blanc, le bord terminal légèrement assombri, la frange soufrée. Dessous grisant par l'accumulation de stries brunes, avec le point discal et quelques irrorations soufrées souscostales et subterminales sur 6, 7 aux supérieures, le point discal, des *fasciæ* centrales soufrées dans la première moitié et une bande postmédiane soufrée aux inférieures. Franges soufrées coupées de brun aux premières ailes, la base brune aux secondes ailes.

San Antonio, Cali, Colombie ; un ♂.

Cambogia ignefumata, sp. nov.

27 mill. — Dessus des quatre ailes jaune vif traversé par de nombreuses lignes rouge brun, et par-dessus ces lignes, par des irrorations longitudinales d'un noir brun lilacé. Les lignes transversales sont régulièrement dentées et se succèdent immédiatement ; elles seraient aux supérieures d'une douzaine, plus ou moins complètes, si on les compte par le nombre des points costaux ; chaque aile avec un point discal noir ; premières ailes coupées par une irroration partant du milieu de la base, suivant la médiane et aboutissant au bord terminal sur 3 et 4, projetant un rayon extracellulaire dont une branche rejoint la côte au second tiers et le noyau principal continue sur l'apex ; inférieures avec une large irroration coupant le bord abdominal peu après le milieu, allant jusqu'à la 4 et descendant au bord terminal entre 3 et 4, l'angle restant couleur du fond. Franges jaunes coupées de brun rouge. Dessous comme le dessus, mais en très pâle et les lignes moins nombreuses. Front jaune avec un bandeau brun rouge ; tête et dessus du corps comme le fond des ailes.

San-Antonio, 1,800 mètres, près Cali, Colombie ; deux ♂♂.

Cette espèce est toute voisine de *Cambogia carrasca* Mlle. Elle

est plus grande, beaucoup plus chaudement colorée, traversée par des lignes plus nombreuses, l'irroration longitudinale des supérieures, médiane dans *ignefumata*, atteint la côte dans *carrasca;* l'irroration abdominale des inférieures remonte plus haut et se projette sur le bord terminal dans *ignefumata*, alors que dans *carrasca* cette même irroration reste subterminale.

Spiloctenia Fassli, sp. nov.

33 mill. — Dessus des supérieures avec le premier tiers costal et les régions sousmédiane et interne (plus étroitement en approchant de l'angle) et dessus des inférieures avec les régions basilaire et abdominale noir olivâtre, le reste des ailes d'un noir profond. Premières ailes avec un trait cellulaire blanc s'appuyant sur la médiane et quatre taches blanches : une tache oblongue immédiatement après la discocellulaire; une plus grande entre 2 et 3; deux plus petites superposées entre 5 et 7. Secondes ailes avec une tache blanche à l'extrémité supérieure de la cellule suivie d'une tache en forme de massue à l'extrémité inférieure, puis d'une seconde tache également en forme de massue entre 3 et 4. Franges noires aux supérieures, coupées de blanc aux inférieures. Dessous des premières ailes teinté de brun olive sur la région costale, plus largement encore sur la région apicale jusque vers 3; le reste noir, blanchissant dans la région interne avec les taches comme en dessus, les deux dernières se continuant en ligne, d'un côté entre 7 et 8, de l'autre entre 5 et 3; cette ligne est oblique et légèrement recourbée. Dessous des secondes ailes entièrement brun olive avec les dessins blancs suivants : trois traits sur les plis cellulaire et sousmédian et sur la 1; une bande partant de la côte et rejoignant les trois taches du dessus qui reparaissent, cette bande infléchie intérieurement; une ligne postmédiane quittant la côte avant l'angle, arrondie et passant entre 4 et 3 sur le sommet de la tache, assez parallèle au bord terminal, atteignant le bord abdominal peu après le trait sur 1; une tache subterminale allant du bord sous la 6 et une tache subterminale de la 3 sous la 2 projetant une petite ligne sur l'angle anal; franges noires aux supérieures, blanches coupées de noir aux inférieures. Palpes noirs à dessous blanc; front, cou et coxæ blancs; vertex, collier et ptérygodes noir olive lisérés de blanc en avant; abdomen olivâtre, coupé de blanc au ventre; pattes olivâtres et blanches.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ pris par Fassl, à qui je me fais un plaisir de dédier l'espèce.

Erateina amazonia Druce, ab. **immaculata,** ab. nov.

Diffère du type par l'absence aux inférieures de la tache anale rouge.

Alto de las Cruces, 2,400 mètres, février 1909; Rio Vitaco, 2,000 mètres, 18 septembre 1908, près San-Antonio, Cali, Colombie; trois ♀♀.

Sangalopsis ficifera Warren, ab. **microleuca,** ab. nov.

24 mill. — Diffère du type par le dessous des inférieures uniformément noir, sauf un rappel à la côte et n'atteignant pas la 8 de la tache postmédiane blanche, la bande submarginale disparaissant.

Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Penthophlebia nigriceps, sp. nov.

50 mill. — Les quatre ailes blanches, les nervures grisant un peu; supérieures avec la côte finement noirâtre dans la première moitié et, vue sous un certain angle, la pâle indication d'une ligne subterminale plus rapprochée de l'apex que de l'angle interne et marquant son passage sur les nervures. Dessous des quatre ailes blanc, la côte des premières ailes plus largement et longuement noirâtres. Franges blanches. Palpes, tête et antennes noirs; collier blanc, noirâtre en avant; ptérygodes et thorax blancs; pattes blanches, les tarses noircissant.

Oxapampa, Pérou nord, 2,000 mètres; un ♂.

Nipteria nigricula, sp. nov.

26 mill. — Les quatre ailes noirâtres avec la très pâle indication des points discaux, d'une ligne commune postmédiane arrondie et, en outre, aux supérieures d'une antémédiane coudée dans la cellule; dessous noirâtres avec les points discaux. Franges, front, antennes, dessus et dessous du corps et pattes noirâtres; vertex ochracé.

Alto de las Cruces, 2,300 mètres, janvier 1909; San-Antonio, 2,000 mètres, près Cali, Colombie; deux ♂♂.

A placer auprès de *Nipteria differens* Mihi (*Annales Société*

ent. belge, t. XLVI, p. 346, 1902), qui est plus grande, à ailes semihyalines d'un cendré pâle, les supérieures avec trois lignes distinctes et l'antémédiane absolument droite, alors que *nigricula* l'a coudée.

Ischnopteris subalbata, sp. nov.

40 mill. — Dessus des supérieures varié de brun noir et de vert olive sombre, traversé par deux lignes noires, l'antémédiane oblique de la côte au pli sousmédian, puis sinuée et droite sur le bord interne; la postmédiane oblique et tremblée jusqu'au dessous de 4, indistincte alors dans une irroration blanche, rentrant sur 2 puis droite sur le bord; un point discal noir; quelques écailles blanches précédant la seconde ligne, ainsi que le long des nervures et de la côte; une ligne subterminale dentée blanche précédée de noir et, vers la côte et sur le pli sousmédian, d'irrorations blanches; des points terminaux noirs entre les nervures; la frange concolore. Dessus des inférieures d'un gris rosé s'accentuant vers le bord terminal avec une ligne postmédiane irrégulière aboutissant au bord abdominal très peu avant l'angle et une ombre subterminale noire de la côte à la 2 laissant à peine le bord rosé de 4 à l'apex, plus largement de 4 à 2; frange rosée avec quelques points noirs. Dessous des quatre ailes blanc ochracé, les supérieures avec l'antémédiane épaissie, le point et une bordure terminale noire coupée par une grosse tache blanche sur 3 et 4; cette tache est suivie d'une irroration blanche subterminale de 5 à la côte; les inférieures avec le point et la bordure subterminale comme en dessus, mais coupée par une tache terminale blanche sur 3 et 4; franges noires coupées de blanc aux premières, blanches avec quelques poils noirs aux secondes ailes. Tête et dessus de l'abdomen brun vert mousse avec poils blancs, troisième et quatrième anneaux avec une crête de poils; ptérygodes et thorax vert mousse avec d'épais et longs poils blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Euclysia dentifasciata, sp. nov.

42 à 53 mill. — Les quatre ailes d'un gris carné avec les petits points discaux; les supérieures avec la tache postmédiane fauve brunâtre entre 2 et 4 suivie de l'appendice descendant plus ou moins au bord comme dans *columbipennis* Wlk.; une fine antémédiane précédant cette tache, bien arrondie avant la côte, mais qu'il faut deviner, ainsi du reste qu'une antémédiane, arrondie

dans la cellule. Inférieures traversées par une large bande carnée à bords irréguliers et dentés, fondue dans le fond et qui remplace la ligne bordée de blanc de *columbipennis;* devant cette bande les ♀♀ possèdent une série de fins points nervuraux blancs qu'il m'est impossible de retracer dans les ♂♂. Dessous du même gris, mais non carné avec le point discal, une ombre subterminale et, aux supérieures, une ombre sur la dent.

Environs de Loja, Equateur; St-Laurent du Maroni, Guyane française; plusieurs paires.

J'ai reçu *Euclysia columbipennis* Wlk. des mêmes localités. *Dentifasciata* est distincte d'*Euclysia rectinotata* Warren.

Microgonia subfalcata, sp. nov.

48 mill. — Dessus des quatre ailes olive marron, strié de lilacé; les supérieures avec deux lignes : l'antémédiane lilacée intérieurement, couleur du fond en dehors, arrondie dans la cellule et la région sousmédiane; la seconde ligne couleur du fond intérieurement, lilacée en dehors, quittant la côte au quatrième cinquième, fortement anguleuse au-dessus de 7 près du bord terminal, puis rentrant au bord interne en ligne tremblée. Entre ces deux lignes les stries accumulées teintent la région en lilacé; en dehors de la seconde ligne, au bord interne, les stries forment la tache usuelle au groupe. Inférieures coupées en deux par une ligne droite, olive marron à l'intérieur, lilacée à l'extérieur, avec les stries presque absentes dans la seconde moitié, sauf au bord terminal où elles s'accumulent en liséré. Franges couleur du fond. Dessous olive marron plus pâle dans la moitié terminale des premières ainsi qu'aux secondes ailes, les supérieures avec un petit point discal et la seconde ligne comme en dessus; les inférieures avec le petit point discal, une ligne postmédiane bien arrondie et une ombre subterminale sinuée. Franges olive marron.

Huancabamba, Pérou nord; un ♂.

Cette espèce pourrait être considérée comme une aberration de *Microgonia subductaria* Warr.; elle s'en distingue par la taille, la teinte olive et surtout par la forme de ses supérieures bien falquées et à bord terminal plutôt arrondi.

Ira quinquemaculata, sp. nov.

Longueur de l'aile supérieure 27 mill. — Dessus des premières ailes vert mousse jusqu'à la ligne postmédiane, puis la teinte s'éclaircit, avec un semis de fins atomes noirs et cinq taches

noires bien indiquées : une cellulaire allongée à la base de la cellule; une interne au premier quart allant du bord à la 1; une discale arrondie; une seconde interne plus petite au milieu du bord et juste avant la postmédiane; enfin une costale, la plus grande de toutes, peu avant l'apex. La ligne postmédiane estompée en blanc part du bord extérieur de la dernière tache et rentre obliquement dans l'aile pour aboutir après la seconde tache interne; elle est rigide et suivie d'une série subterminale de points nervuraux sur 1 à 6. Dessus des inférieures vert mousse semé d'atomes noirs; on devine une bande postmédiane festonnée; une série subterminale de points nervuraux noirs reliés par une irroration dentée. Dessous vert mousse plus pâle aux inférieures et dans la région terminale des supérieures, semé d'atomes noirs, avec des petits points discaux, grandis aux premières ailes par une auréole noire, finement auréolés de blanc aux secondes ailes; les postmédianes reparaissent vaguement indiquées. Dessus et dessous des franges avec la première moitié vert mousse, la moitié extérieure blanche. Tête, corps et pattes couleur du fond des ailes.

San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ bien frais.

Cette espèce est voisine d'*Ira dognini* Th. Mieg (*castraria* Schs. = *igniplaga* Warren) et s'en distingue par le développement des taches, la postmédiane rigide, etc...

Certima albilunata, sp. nov.

44 mill. — Dessus des quatre ailes brun Van Dyck tirant sur le marron, sans dessins apparents à première vue. Supérieures avec une tache verdâtre interne peu avant le milieu du bord et de très fines irrorations blanches formant (il faut le deviner) une ligne antémédiane interrompue, une tache sous la 3, une subterminale lunulée commençant au troisième quart du bord interne, plus rapprochée du bord terminal de 3 à 7; côte coupée de ferrugineux et de noir. Inférieures avec une postmédiane lunulée et une subterminale (toutes ces lignes extrêmement ténues et formées d'atomes blancs espacés). Franges à première moitié marron, l'extrémité violacée. Dessous des quatre ailes brun noir avec une grosse tache postdiscale ochracée à chaque aile et les taches terminales ochracées suivantes : aux supérieures deux apicales de 6 à 8, quelques irrorations entre 2 et 4; aux inférieures une série complète, sauf entre 4 et 6, les deux apicales plus grosses, celles de 2 à l'angle toutes petites. Franges à première moitié ochracée, l'extrémité violacée. Tête et dessus du

corps couleur du fond; le vertex liséré d'ochracé; touffe anale ochracée; ventre noir lavé d'ochracé latéralement; pattes ochracées et brunes.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ pris à 2,000 mètres, en février 1909.

Espèce très typique, par son dessous surtout.

Isochromodes subpicata, sp. nov.

37 mill. — Dessus des quatre ailes gris rosé sablé d'atomes noirs. Supérieures avec un tout petit point discal noir, trois lignes plus sombres, fondues dans le fond, irrégulières (antémédiane, médiane et postmédiane, ces deux dernières semblant se réunir dans la moitié inférieure) et une série subterminale de points nervuraux. Inférieures avec un gros point discal noir à centre clair, une postmédiane indistincte et la série des points subterminaux. Bords terminaux festonnés; franges blondes coupées aux extrémités nervurales d'une petite touffe noire. Dessous blanchâtre ochracé semé de fines stries noires; chaque aile avec le point, presque aussi gros aux premières qu'aux secondes ailes et une très large ombre apicale noire laissant à chaque aile l'apex largement blanc; aux supérieures cette ombre a son maximum de largeur sur 4, se rétrécit sur 3 et 2 et cesse avant l'angle, la pointe interne sur 4 émettant un rameau qui descend intérieurement jusqu'à la sousmédiane; aux inférieures le maximum de largeur est sur 4 et 3, puis l'ombre cesse avant l'angle. Franges couleur du fond coupées par les petites touffes nervurales noires. Front blanchâtre; tête et dessus du corps couleur du fond des ailes; dessous du corps et pattes blanchâtre ochracé.

Alto de las Cruces, près San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ pris à 2,300 mètres en janvier 1909.

Caractérisé par le gros point discal du dessus des inférieures et les dessins du dessous.

Paracomistis sterrhidopsis Dgn., ab. **fulvidula,** ab. nov.

Cette variété diffère du type en ce qu'elle a le dessus des quatre ailes traversé par une bande postmédiane commune, plus sombre que le fond, légèrement arrondie mais régulière.

Alto de las Cruces, près San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ pris, à 2,300 mètres, en janvier 1909.

Rhomboptila simplicimargo, sp. nov.

31 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris lilacé assez régulièrement semé de fines écailles noires espacées; les supérieures avec un tout petit point discal noir, une antémédiane verte, oblique de la côte, coudée sur la sousmédiane puis rentrant assez droite sur le bord; une postmédiane plus colorée que le fond et diffuse, coudée sous la côte et rejoignant au bord interne la troisième ligne qui est verte, légèrement tremblée, oblique jusqu'au dessus de 6 puis anguleuse et rentrant vivement sur la côte; une quatrième ligne quitte la troisième à la 4 et rejoint le bord interne juste avant l'angle; deux points terminaux noirs entre 2 et 4. Inférieures avec le point discal noir plus grand qu'aux premières ailes, une médiane fondue dans le fond et plus teintée qui passe intérieurement autour du point, une postmédiane verte quittant la côte au second tiers, anguleuse entre 3 et 4 et se dédoublant à la 3, la ligne principale rejoignant le bord abdominal au quatrième cinquième, le second rameau atteignant ce même bord sous l'angle anal. Franges vertes. Dessous reproduisant les dessins du dessus, mais de teinte plus chaude se colorant d'ochracé en partie, l'antémédiane atrophiée aux supérieures, la postmédiane verdâtre à liséré extérieur lilacé et, aux inférieures, la médiane droite, passant extérieurement et tout contre le point.

Corps couleur du fond des ailes.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Espèce à bords terminaux peu découpés, à peine infléchis sur 2 et 4 aux premières ailes, dentés sous 4 aux inférieures.

Pyrinia subsanguinea, sp. nov.

26 mill. — Dessus avec la moitié supérieure des premières ailes et la moitié interne des secondes d'un ochre terreux olivâtre, les deux autres moitiés d'un ochre brunissant, semé de stries dans les parties basilaires, surtout à la côte des premières ailes, et avec quelques atomes par ailleurs, traversé par une ligne commune, droite, peu définie, accompagnée de quelques écailles blanches et, aux premières ailes, d'une petite tache brune sous la 2, allant de l'apex des supérieures au milieu du bord abdominal des secondes ailes. Supérieures avec deux irrorations costales d'un brun roux irroré de blanc aux premier tiers et troisième quart; les franges rougissant au départ, l'extrémité claire. Dessous des

quatre ailes ochre ferrugineux avec quelques stries brunes, plus nombreuses sur les premières moitiés; supérieures avec l'apex jaune clair, les deux taches costales et la tache sous 2 comme en dessus; inférieures avec la ligne épaissie et marquée en brun roux. Franges concolores, la pointe blanche. Dessus et dessous du corps à l'unisson des ailes.

San-Antonio, Cali, Colombie; une ♀.

COSSIDÆ

Givira rubida, sp. nov.

♂♂ 27 et 32 mill. — Dessus des supérieures d'un rouge brun granuleux avec de fines stries plus sombres qui s'aperçoivent à peine dans le fond, la côte se fonçant un peu par plaques; la frange concolore. Inférieures un peu hyalines, blanches, semées d'atomes rougeâtres qui s'accumulent sur le pli abdominal et le bord costal; frange blanche. Dessous semblables. Tête et thorax brun sombre.

♀ 36 mill. — Pareille, les stries plus accentuées et les inférieures rougissant, ainsi que leurs franges.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂ et une ♀.

Givira tucumanata, sp. nov.

36 mill. — Dessus des supérieures d'un noir saupoudré d'écailles blanches et qui le rendent gris, ces écailles blanches s'accumulent dans la région discocellulaire et au delà sur la côte, elles forment encore quelques toutes petites irrorations au bord interne, dans la région terminale, ainsi qu'une série terminale de petits traits à cheval sur les nervures; franges concolores. Dessus des inférieures semblable, plus pâle, également avec quelques petites irrorations blanches et la frange concolore. Dessous des quatre ailes et franges pareils également, les écailles blanches plus nombreuses et accumulées aux inférieures, les supérieures avec de longs poils dans la cellule. Tête et corps concolores.

Tucuman; une ♀.

Philanglaus metana, sp. nov.

32 mill. — Dessus des supérieures fauve, grisant légèrement dans la seconde partie de l'aile vers l'angle interne, avec les taches irrégulières marron mousse suivantes : une extrabasilaire en pointe vers la côte qu'elle n'atteint pas, bordé de blanc sur 1 où elle est plus large; un point sur la 1 au second tiers; une large tache discale triangulaire, l'un des angles remontant à la côte, le second plus obtus sur 5 et 6; une subapicale, ovale allongée, plus large à la côte, en pointe sur 5, précédée d'un point costal; une série de taches terminales aux extrémités des nervures. Dessus des inférieures fauve grisant, le bord abdominal plus sombre, avec une tache discale, une postmédiane de 5 à la côte et la série terminale, tous ces dessins marron mousse comme aux premières ailes. Franges concolores. Dessous semblable, un peu plus terne. Tête, corps et pattes concolores.

Metan, Salta, République Argentine; une ♀.

A placer auprès de *Philanglaus ornatus* Btl. du Chili.

Hypopta clathrata, sp. nov.

37 mill. — Dessus des supérieures gris lavé de brunâtre et de violacé et entièrement couvert d'un réseau irrégulier de fines stries noires parmi lesquelles, beaucoup plus fortement dessinées, se détachent : une ligne extrabasilaire presque droite, allant de la côte à la 1, émettant un rameau extérieur sur la médiane et un rameau intérieur et extérieur sur la 1, rameaux qui eux-mêmes émettent quelques branchages; une ligne postmédiane donnant absolument l'impression d'une branche d'arbre, formant demi-cercle dans la seconde moitié de l'aile, émettant des rameaux qui vont finir du bord interne avant l'angle, au bord terminal, vers le milieu. Dessus des inférieures gris avec le réseau irrégulier de fines stries noirâtres, mais sans qu'aucune ressorte. Franges concolores. Dessous des premières ailes noirâtre avec le rappel d'une partie des stries du dessus; dessous des secondes ailes blanchissant entre les stries, ce qui les fait ressortir davantage. Tête et corps couleur du fond.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Hypopta sterila, sp. nov.

40 mill. — Dessus des quatre ailes blanc couvert d'un réseau irrégulier de stries noires, les supérieures ayant en outre deux

lignes obliques fortement marquées : une extrabasilaire de la côte à la 1, trois fois plus écartée de la base sur la 1 qu'à la côte ; une subapicale de la côte au bord terminal (qu'elle ne coupe pas) entre 6 et 7. Dessous pareil, mais les supérieures avec les deux lignes obliques ne ressortant pas sur les autres. Franges, tête et corps blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Cossula bistellata, sp. nov.

40 et 45 mill. — Dessus des supérieures d'un crémeux jaunissant avec une large fascia longitudinale blanche traversant toute l'aile immédiatement sous la côte ; une série de *fasciæ* transversales à reflets d'un vert mousse passé, formées de fines stries agglomérées, *fasciæ* tantôt épaissies, tantôt minces et deux gros points subterminaux marron, superposés entre 2 et 9 (sous un certain angle et par transparence on croit apercevoir trois points marrons sousmédians recouverts par les *fasciæ* transversales, le plus gros dans la fascia du centre, les deux autres antémédian et postmédian) ; franges brunissant. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes gris luisant à reflets ochracés, les premières ailes avec un vague rappel des dessins du dessus, les franges plus blanches. Tête et thorax blancs semés de poils noirs ; abdomen grisant.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; deux ♀♀.

Très voisin de *Cossula elegans* Schs.

LACOSOMIDÆ

Cicinnus roscida, sp. nov.

45 mill. — Surface des ailes avant la ligne commune et côte des supérieures gris fauve, après la ligne fauve roux, toute la surface semée de rares écailles noires. La ligne commune est noirâtre, commençant au second tiers de la côte aux supérieures par une ombre oblique extérieurement, se coudant sous la 8 puis droite jusqu'au second tiers du bord interne, médiane aux inférieures où elle se courbe légèrement avant la côte. Supérieures avec une tache vitrée discale allongée, transversale, coupée par la 5. Franges concolores. Dessous des premières ailes fauve ver-

dâtre lavé de rougeâtre au centre de l'aile avec une irroration terminale rougeâtre de 3 à 8, le semis d'atomes noirs, la côte grisant à l'apex, une ligne subterminale sinuée, pâle, coudée sous 8 et rentrant sur la côte et la tache vitrée comme en dessus. Dessous des inférieures fauve rosé avec le semis noir, une subterminale sinuée, pâle, et une irroration anale plus teintée. Franges à départ concolore, la pointe blanche. Tête et corps nuance du fond.

Sao Paulo, Brésil; une ♀.

A placer entre *Cicinnus corcovado* Schs. et *Cicinnus musa* Schs.

Pamea Maroniensis, sp. nov.

27 mill.. — Port de *Pamea excavata* Wlk. Dessus des quatre ailes d'un beau jaune d'ocre avec une ligne commune transversale noirâtre partant au quatrième cinquième de la côte des supérieures, droite jusqu'au bord interne avant la dent, traversant les inférieures avec une légère inflexion et cessant un peu avant l'angle anal; aux supérieures la région terminale grise en dehors de cette ligne; toutefois le bord costal, les nervures et le bord interne jusqu'à l'angle gardent plus ou moins la teinte du fond; on voit la trace des points discaux; frange grisant. Dessous des quatre ailes d'un ocre plus pâle tournant au fauve et grisant non seulement au bord terminal des premières, mais aussi dans la région apicale des secondes ailes, la ligne reparaît aux supérieures mais moins droite et diffuse, elle est à peine sensible aux inférieures; par contre les points discaux, noirs, sont nets aux premières ailes. Franges concolores, le bord abdominal frangé de blanc. Palpes, antennes, tête et corps ocre, mais d'un ton plus pâle que le fond des ailes.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; un ♂ pris en avril.

LIMACODIDÆ

Sibine lophostigma, sp. nov.

♂♂ 35 et ♀ 50 mill. — Dessus des supérieures brun chocolat lavé d'ochracé, les régions suivantes prenant une teinte brun lilacé qui ressort plus ou moins suivant l'angle : une large plaque centrale comprenant le centre cellulaire depuis la base avec

débordement en dehors de la cellule jusqu'aux points sur 7 à 10, plus loin encore sur 5 et 6, puis rentrant sur le milieu de 2; une fascia sousmédiane de la base et suivant la 1 pour se diffuser sur le bord interne, enfin une bordure terminale. Les ailes sont marquées, en outre, de trois points blanc jaunâtre superposés et dégradés sur 7, 8 et 10, le plus gros sur 7 et d'un point sousmédian blanc assis sur le pli un peu avant le milieu. Frange brun chocolat. Dessous des supérieures brunâtre, les nervures ressortant en clair sur un fond qui se fonce vers les bords, la souscostale dans sa première moitié et la médiane garnies de poils recourbés. Dessus et dessous des inférieures brunâtres, les franges concolores. Tête et dessus du corps brun chocolat mêlé de quelques poils ochracés, dessous plus clair mais les pattes se fonçant.

♀ semblable, mais la base cellulaire couverte de longs poils duveteux en dessous.

Saint-Laurent du Maroni et nouveau chantier, Guyane française; deux ♂♂ et une ♀ pris en décembre et janvier.

Miresa fuscoflava, sp. nov.

34 mill. — Dessus des supérieures avec l'apex largement jaune paille, la région interne délimitée par la médiane et la 2 paille ochracé teinté de lilacé vers l'angle, le reste de l'aile lavé de brun lilacé, plus sombre à la base, sur la médiane, dans la cellule et sur le bord regardant l'apex; ce bord quitte la côte vers le troisième quart, oblique jusqu'à 8, 9 tigés et rejoint le bord terminal entre 6 et 7; il est immédiatement suivi par trois petits points jaunes nervuraux sur 7, 8 et 10, et ces points sont suivis par quelques écailles brunes. Frange brune, paille à l'apex. Dessus des inférieures brun clair lilacé; la frange concolore, blanchissant vers l'apex. Dessous des quatre ailes ochracé, brunissant dans les régions interne et abdominale; les franges ochracées à l'apex des quatre ailes, puis brunissant. Palpes, tête, dessus du thorax et de l'abdomen bruns; ptérygodes, côtés et dessous de l'abdomen s'éclaircissant en ochracé; pattes brunes à dessous et extrémités ochracés.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Sisyrosea (?) colombiana, sp. nov.

30 mill. — Dessus des supérieures fauve cuivreux traversé par une ligne brun rosé qui part sous la côte peu avant l'apex et traverse l'aile assez parallèlement au bord terminal pour aboutir

au troisième quart du bord interne; un point discal diffus; frange concolore. Dessus des inférieures d'un fauve plus clair tournant légèrement au lilacé; frange ochracée. Dessous des quatre ailes fauve clair à reflet ochracé, les franges concolores aux inférieures, plus sombres aux premières ailes. Tête et thorax teinte du dessus des supérieures, abdomen plus clair; extrémités des pattes brunissant.

Rio Agnatal, près San Antonio, Cali, Colombie; une ♀ prise à 1,800 mètres, le 18 juillet 1908.

Appartient à cette section du genre dont aucun ♂ n'est connu.

Natada fuscodivisa, sp. nov.

25 mill. — Dessus des supérieures brun marron traversé par deux lignes plus claires; la seconde, subterminale, partant de la côte juste avant l'apex et aboutissant au bord terminal sur 2 peu avant l'angle; la première partant du sommet de la seconde, coupant l'aile transversalement et aboutissant au bord interne vers le premier tiers; frange concolore, le départ plus clair. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes bruns, les franges brunes à départ plus clair. Corps et pattes couleur du fond des ailes, tête et thorax ayant des reflets ochracés; antennes ochracées.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂ pris en juillet.

Natada avellana, sp. nov.

19 mill. — Blond noisette avec un semis clairsemé d'écailles plus sombres, les supérieures traversées par une ligne droite plus claire allant de la côte avant l'apex au milieu du bord interne (suivant l'angle cette ligne est plus ou moins fondue dans le fond). Dessous noisette, les inférieures semées d'écailles plus sombres. Franges, corps et pattes concolores.

La Forestière, haut Maroni, Guyane française; un ♂ pris en avril.

Epiperola Dyari, sp. nov.

24 mill. — Dessus des supérieures brun luisant à reflets lilacés, avec une demi-ligne subterminale quittant la côte peu avant l'apex et rentrant dans l'aile en courbe régulière pour finir sur 4

peu après son départ; cette demi-ligne est formée d'écailles relevées se teintant en sombre intérieurement et en clair extérieurement; frange concolore. Dessus des inférieures et franges bruns. Dessous des quatre ailes et franges noirâtre luisant. Tête, dessus du corps et ventre brun noir, les côtés s'éclaircissant en ochracé.

San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

Euphobetron Schausi, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures jaune, les dessins lilacés et ocre tournant plus ou moins au brun. Ces dessins se composent de deux taches extrabasilaires, sous la médiane et sous le pli; de *fasciæ* parallèles et obliques sousmédianes dont on peut compter huit de la base à la 3; de trois stries dont deux cellulaires et une discale; enfin de trois *fasciæ* transversales : extracellulaire, subterminale et terminale; frange couleur du fond. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes rosé rouge, les franges jaunes. Palpes, tête et thorax jaunes; dessus et côtés de l'abdomen rosé rouge; ventre brun noir; touffe anale jaune; coxæ et intérieurs des pattes rosé rouge, dessus et extrémités jaunes.

Nouveau chantier, Guyane française; une ♀.

DALCERIDÆ

Paracraga canalicula, sp. nov.

20 mill. — Les quatre ailes blanches, à reflet légèrement jaunissant aux premières ailes. Supérieures avec la côte finement sablée d'atomes ochracés; un point médian brun sur la 1; deux lignes ochracées transversales à peu près parallèles qui se rejoignent au sommet sur le troisième tiers de la côte, la ligne intérieure plus droite, coupant la cellule, passant à la naissance de 3 pour aboutir au bord interne peu avant l'angle, la ligne extérieure s'arrondissant en dehors entre 6 et 4 et aboutissant à l'angle; quelques petits points terminaux bruns nervuraux. Dessous des ailes, franges, corps et pattes blancs.

La Oroya, rio Inambari, Carabaya, Pérou sud-est.

Se placera auprès de *Paracraga innocens*, Schs.

ZYGÆNIDÆ

Urodus (?) subcæruleus, sp. nov.

20 à 25 mill. — Les quatre ailes semihyalines, peu couvertes d'écailles, avec les nervures bien indiquées en noir; supérieures, vues sous un certain angle, à reflets bleus irisés, inférieures à reflets irisés. Franges noires. Dessous pareils. Tête, corps et pattes noirs également avec reflets.

Rio Tocota (12 avril 1908); Enjordan, 1,600 mètres, dans le rio sur les pierres mouillées (20 août 1908); San-Antonio, 2,000 mètres (24 août 1908); Cali, Colombie; plusieurs ♂♂.

PYRALIDÆ

Pococera brachypalpia, sp. nov.

32 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures d'un vert mousse pâle tirant sur le jaune, les ailes semées de quelques écailles noires, avec un point discal noir, un commencement de basilaire et deux lignes noires formées d'atomes coagulés et mal délimitées : une antémédiane arrondie extérieurement et une subterminale; un très fin liséré terminal noir coupé par les nervures, la frange couleur du fond. Dessus des inférieures avec les régions costale et terminale du même vert, mais le reste blanchissant, quelque peu hyalin, les nervures bien indiquées et avec une tache discale noire; liséré terminal comme aux premières ailes; frange couleur du fond. Dessous pareil, mais la première ligne et le point se diluant aux supérieures, la seconde ligne marquant des dents sur les nervures et se continuant aux inférieures jusque vers le milieu de l'aile. Dessous du corps, pattes et touffe anale du même vert mêlé de poils noirs; dessus de l'abdomen noir avec quelques poils verts.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Hyperparachma majoralis, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures gris perle lilacé, coupé transversalement dans son milieu par une fascia plus teintée, d'ailleurs non délimitée mais indiquée sur la côte par deux taches

noircissant, la côte finement jaunâtre par ailleurs ; un liséré terminal noir lilacé coupé en pâle par les nervures, celles-ci blanchissant, semées de quelques atomes rosés. Dessus des supérieures grisant, le liséré et la frange comme aux premières ailes. Dessous des supérieures gris lilacé, la côte plus largement jaunâtre coupée par les traits médians plus noirs, le bord terminal rosé ; dessous des secondes ailes blanchissant, la région costale semée d'atomes jaunâtres, la région apicale d'atomes rosés et avec l'indication d'une ligne postmédiane noire. Liserés terminaux et franges comme en dessus. Palpes, tête, pattes et ventre avec quelques poils rosés.

San-Antonio, près Cali, Colombie ; une ♀.

Phryganodes vitrifera, sp. nov.

30 mill. — Palpes brun noir, la base, en dessous, blanche ; cou blanc ; tête, antennes et collerette noirs ; ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen noir irisé de bleu métallique ; dessous du corps blanc ; pattes brunes à dessous blanc. Les quatre ailes noires s'irisant de bleu sous un certain angle, avec les taches semi-hyalines blanches suivantes : aux supérieures une tache longitudinale subcellulaire partant sous la médiane avant le premier quart de l'aile, limité par le pli sousmédian qu'il suit jusque peu avant le bord, remontant entre 3 et 4 dans sa partie la plus large et traversée par conséquent par les nervures 2 et 3 ; aux inférieures une tache semblable, mais partant de la base et ne dépassant pas la 3 dans sa partie supérieure. Dessous semblable. Franges noires.

Guyane française, nouveau chantier ; un ♂ pris en juillet.

Sameodes trisemalis, sp. nov.

40 à 43 mill. — Ailes d'un jaune paille luisant, les dessins noirâtres. Supérieures avec la côte noircissant à son départ ; une fine antémédiane presque droite précédant deux points superposés à centre pâle, l'un cellulaire, le second sousmédian ; une tache traversée au milieu par la discocellulaire donnant naissance à une ligne dentée ; une seconde ligne également dentée, postmédiane, s'appuyant au départ du bord interne et entre 5 et 6 sur la bordure terminale qui est plus large dans les régions apicale et interne ; l'extrémité des nervures pointée de clair ; la frange jaune au départ, puis noire coupée de jaune. Inférieures avec une barre

discocellulaire se continuant en ligne à travers l'aile; une post-médiane dentée rentrant intérieurement entre la côte et la 5, puis se rapprochant du bord pour le rejoindre immédiatement avant l'angle et une bordure terminale plus large à l'apex, très réduite entre 2 et 5, se réunissant à la ligne de 2 à l'angle; la frange comme aux premières ailes, mais plus claire. Dessous comme le dessus, de teinte plus adoucie, les bordures ne se voyant plus que par transparence. Palpes, front, collier noirâtres; vertex et ptérygodes de teinte plus claire.

Charuplaya, Bolivie (mai et juin); Santo-Domingo, Carabaya, Pérou sud-est; plusieurs ♂♂.

Cette espèce, qui peut être considérée comme un développement de *botydalis* Gn., s'en distingue par sa grande taille.

Liopasia Andrealis, sp. nov.

61 mill. — Palpes bruns à dessous blanc vers la base; tête, antennes, dessus du corps et des premières ailes marron clair, légèrement lilacé, avec la très pâle indication d'une antémédiane coudée sous la médiane, d'une tache discale oblongue et d'une subterminale arrondie, coupée par les nervures et se terminant sur le bord interne par trois taches jaune pâle, la plus grosse entre la 2 et la 1, une toute petite au-dessus de la 2, la troisième entre le bord et la 1; frange plus sombre coupée de blanc en partie. Dessous des supérieures avec la base, le commencement de la côte et la région interne, sauf vers le bord, blancs, le reste de l'aile fauve pâle avec le rappel de la tache discale et la frange concolore coupée de blanc. Dessus et dessous des inférieures blanc pur légèrement teintés de fauve sur la côte et l'apex, la frange blanche. Pattes et dessous du corps, sauf le dernier anneau, blancs, ce dernier marron, ainsi que la touffe anale.

Caracas, Venezuela; un ♂ pris le 2 avril 1909.

J'ai plaisir à dédier cette espèce, la plus grande du genre, à M. Ed. André, de Mâcon, à l'amabilité de qui j'en suis redevable.

ŒCOPHORIDÆ

Œcophora (?) roseicorpus, sp. nov.

26 et 32 mill. — Dessus des supérieures blanc assez régulièrement saupoudré d'écailles noires, avec les dessins noirs suivants : une tache basilaire; un trait souscostal au premier tiers,

suivi peu après par un trait traversant la moitié inférieure de l'aile, un peu arrondi, bordé intérieurement de blanc sans semis noir et extérieurement d'une irroration triangulaire de semis noirs accumulés; une ligne postmédiane interrompue; une tache subapicale et deux longs traits longitudinaux terminaux formés d'atomes accumulés entre 5 et 6, 6 et 7; frange blanche. Dessus et dessous des inférieures blancs teintés de rosé, surtout au bord abdominal; frange blanche, rosée à l'angle. Dessous des premières ailes à intérieur rosé, les régions costale et terminale saupoudrées d'écailles noires, la frange blanche. Palpes blancs saupoudrés de noir à pointes noir irisé; tête garnie de longs poils blancs et noirs; collier, ptérygodes et thorax blancs semés de noir; metathorax avec une grosse tache dorsale noir irisé; dessus de l'abdomen rosé, avec une touffe blanche dorsale sur les deux premiers anneaux; ventre blanc; pattes blanches semées de noir à extrémités annelées de noir ou noircissant, les poils garnissant le dessus des tarses de la dernière paire rosés.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; trois ♂♂.

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES—PARIS (66-10)

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule II

MAI 1911

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1911

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule II

MAI 1911

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1911

Paul DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

SYNTOMIDÆ

Homoeocera magnolimbata, sp. nov.

44 mill. — Tête, thorax et corps noir velouté. Palpes tachés de blanc à la base et en avant du second article; antennes noires irisées de bleu; un point blanc irisé de bleu sur le front, de chaque côté du collier, aux épaulettes à la naissance de l'aile et sur le metathorax; un point irisé bleu sur chaque ptérygode; les séries suivantes de points blancs irisés de bleu sur le corps : quatre sur le premier anneau dont deux subdorsaux et deux sublatéraux; une série dorsale restreinte à quelques poils bleus à partir du quatrième anneau; une série latérale de chaque côté, en partie atrophiée entre les quatrième et septième segments; un point sublatéral de chaque côté du deuxième anneau; une série de chaque côté du deuxième anneau; une série de chaque côté du ventre; coxæ blancs lisérés de bleu; pattes noires irisées de bleu, la troisième paire avec une tache blanche aux tibias. Ailes hyalines à reflets bleuâtres sous un certain angle, entièrement bordées de noir, les nervures noires; supérieures avec un point costal basilaire bleu, la bordure plus épaisse au départ de la côte, sous l'apex et dentée sur 2, la discocellulaire épaisse; inférieures avec la bordure plus épaisse sous l'apex et sous la 2. Dessous pareil, avec irisations costales bleues.

Nouveau chantier, Guyane française; septembre; une ♀.

A placer auprès d'*Acuminata* Wlk.

Gymnelia paranapanema, sp. nov.

43 et 44 mill. — Palpes, front, vertex et antennes noirs, ces dernières avec l'extrémité blanche ; sommet de la tête et collier noirs, irisés de bleu sous un certain angle ; ptérygodes, thorax, coxæ et pattes noires, les deux dernières paires tachés de roux au départ ; abdomen avec les trois premiers anneaux, une partie du quatrième en dessus et même du cinquième en dessous, noirs, le reste fauve roux avec une série de bandes subdorsales irisées de bleu sur les premiers anneaux. Les quatre ailes hyalines avec une bordure et les nervures noires. Supérieures avec espace sous-costal hyalin au départ, la bordure uniforme à peine renflée à l'apex et vers la base du bord interne ; inférieures avec la bordure renflée de l'angle à la 2 ; les discocellulaires épaisses et droites.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil ; deux ♀♀.

A placer auprès de *Xanthogastra* Perty.

Phoenicoprocta nigrivalvata, sp. nov.

30 mill. — Palpes noirs avec poils blancs à la base ; antennes noires ; tête, collier, ptérygodes et thorax noirs, irisés de bleu ; abdomen avec les deux derniers anneaux et la touffe anale jaunes, le reste noir, le premier anneau irisé subdorsalement de bleu et dorsalement d'un point vert, les autres anneaux irisés d'un point dorsal vert et d'une bande subdorsale verte ; pattes et ventre noirs légèrement irisés ; coxæ blancs ; valve noire. Ailes hyalines à reflets laiteux sous un certain angle, avec une bordure noire continue et les nervures noires. Supérieures avec la discocellulaire mince et non épaisse comme dans *Vacillans* Wlk, la bordure légèrement renflée à l'apex ; intérieures avec la bordure abdominale remplacée par un liséré.

San-Ignacio (Missions), haut Parana, République Argentine ; août ; un ♂.

A placer auprès de *Vacillans* Wlk.

Loxophlebia socorrensis, sp. nov.

25 mill. — Palpes, tête, collier, ptérygodes et thorax noirs avec quelques rares poils bancs notamment à la base des antennes ; antennes noires avec cinq segments blancs en dessus

avant l'extrémité; dessus de l'abdomen noir à reflets bleus avec deux touffes subdorsales blanches au second anneau; coxæ et valve blancs; ventre noir bleu, les segments finement bordés de blanc; touffe anale ochracée; pattes noires, les jointures blanches. Ailes hyalines; supérieure avec la côte et les nervures noires; discale et base des 2, 3 et 6 épaissies; base de l'aile noire; bords interne et terminal noirs, ce dernier rentrant sur 2, 5 et 6, épaissi à l'apex. Inférieures avec un liséré noir, fin à la côte et au bord terminal, très élargi au bord abdominal où il reste noir en dessus et devient blanc en dessous avec une rayure centrale noire; franges noires.

Monte Socorro, près Cali, Colombie; 3,400 mètres; un ♂.

Espèce toute voisine d'*albicincta* Dgn.

Loxophlebia crusmatica, sp. nov.

25 mill. — Palpes noirs, rayés de blanc en avant; front blanc rayé de noir; antennes noires, l'extrémité blanche; vertex, sommet de la tête, collier, ptérygodes et thorax noirs; un point rouge à l'épaulette en avant de l'aile; dessus de l'abdomen noir, irisé de vert sur les derniers anneaux et avec une double série de trois taches subdorsales blanches sur les premiers anneaux; valve blanche recouvrant les deux tiers du ventre avec le sommet sur une tache latérale blanche; ventre noir; coxæ blancs; pattes noires en dehors, blanches intérieurement. Ailes hyalines, à reflets irisés sous un certain angle, bordées de noir. Supérieures avec la discocellulaire un peu plus épaisse, la bordure très élargie à l'apex et coupée carrément à l'intérieur, rentrant sur 2. Inférieures avec la bordure épaissie à l'apex. Franges noires.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; août; un ♂.

Cosmosoma gracula, sp. nov.

31 mill. — Palpes et antennes noires; tête, collier, ptérygodes et thorax noirs irisés de vert métallique; dessus de l'abdomen noir avec une large tache carrée rouge sur le premier anneau et une double série latérale de bandes transversales irisées vert métallique; touffe anale noire; coxæ blancs; pattes noires; pas de valve; ventre noir blanchissant à l'extrémité. Ailes hyalines bordées de noir. Supérieures avec un gros point basilaire rouge, un espace costal hyalin au départ, une large bande transversale

noire, droite, passant sur la discale, la bordure largement épaissie à l'apex, surtout de la côte à la 5, ainsi qu'à l'angle interne. Inférieures avec la bordure très épaissie à l'apex, réduite à un liséré le long du bord abdominal et jusqu'à la 2. Franges noires. Dessous pareil, les inférieures avec un point basilaire rouge et quelques irrorations vertes sur la bordure costale.

Cali, Colombie ; un ♂.

Mystrocneme flavicinctata, sp. nov.

28 mill. — Palpes noirs ; front blanc ; vertex et sommet de la tête noirs ; collier, ptérygodes et thorax noirs avec deux taches vert métallique au collier et une tache centrale vert métallique sur les ptérygodes ; un point jaune à l'épaulette en avant de l'aile ; dessus et côtés de l'abdomen jaunes aux trois premiers anneaux, le jaune plus étendu latéralement suivi aux derniers anneaux par une ligne latérale vert métallique ; dos noir ; ventre blanc liséré de noir jusqu'au dernier segment qui est noir ; touffe anale vert métallique ; coxæ blancs ; pattes noires avec reflets vert métallique. Les quatre ailes noires. Supérieures avec deux irrorations basilaires vert métallique et les taches hyalines comme dans *Mystrocneme varipes* Wlk : cellulaire et submédiane, les trois plus petites entre 3 et 5 et au-dessus de 6 ; mais, en outre, avec une toute petite tache supplémentaire au-dessous de 6. Inférieures avec trois petites taches allongées, hyalines, la première submédiane, les deux autres au delà de la discale. Dessous des inférieures avec une irroration vert métallique basilaire dans les régions cellulaire et costale.

Mallali, Guyane anglaise ; un ♂.

Macrocneme Guyanensis, sp. nov.

31 mill. — Palpes noirs, un point blanc à la base ; tête et antennes noires, le front marqué d'un point blanc devant chaque antenne ; collier noir avec deux points centraux et un point de chaque côté, blancs ; deux points blancs sur le cou au départ des pattes ; ptérygodes noires irisées de vert ; thorax et dessus de l'abdomen irisés de vert ; premier anneau avec quatre points blancs, deux subdorsaux et deux sublatéraux ; valve noire avec un point blanc de chaque côté ; ventre noir avec quelques irisations ; première paire de pattes marquée d'un double point blanc

à la base, les coxæ noirs ; reste des pattes avec quelques irisations et points blancs, les tarses de la dernière paire avec une rangée de poils très courts, épineux. Ailes noires. Supérieures avec deux points basilaires blancs, des stries souscostale et sousmédiane vert métallique, une strie verte au bord interne et des irrorations centrales bleu métallique débordant en dehors sous la 4. Inférieures avec quelques atomes et reflets bleu métallique. Dessous des supérieures sans les irrorations médianes mais par contre la cellule irrorée de bleu ; inférieures irrorées de vert dans la région costale et souscostale.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Æthria sanctula, sp. nov.

35 mill. — Tout noir ; sous un certain angle le collier s'irisant de bleu métallique, les ptérygodes et dessus du corps se teintant de quelques reflets bleutés ; dessus des derniers anneaux teinté de rouge écarlate ; la touffe anale ochracée. Ailes hyalines, les nervures et bordures noires. Supérieures avec une grosse tache discocellulaire, carrée allongée, noire, la bordure régulière, plus large au bord terminal qu'à la côte ; inférieures avec la bordure terminale encore plus large que celle des premières ailes ; franges noires.

Santos, Brésil ; une ♀.

Phaio geminiguttata, sp. nov.

41 mill. — Palpes noirs avec quelques poils blancs ; front noir, le centre blanc ; vertex, antennes et sommet de la tête noirs ; collier noir avec deux taches blanches ; ptérygodes noirs avec une tache blanche basilaire au départ de l'aile ; thorax noir avec deux taches blanches, l'une vers le milieu, la seconde en arrière ; premier anneau de l'abdomen noir avec une tache dorsale blanche et des poils blancs de chaque côté ; reste de l'abdomen vert métallique avec, de chaque côté, une bande blanche qui part du second anneau, diminue rapidement et cesse avant l'extrémité ; le ventre avec une bande latérale blanche de chaque côté ; pattes vertes avec les coxæ, une partie des jointures et des dessous des tarses blancs. Dessus des supérieures noir, entièrement saupoudré d'écailles vert métallique qui se dorent dans la région sousmédiane et interne et avec quatre taches semihyalines blanches ; une paire géminée en dessus et en dessous de la médiane (la seconde au départ de 2) ; une seconde paire géminée, moins

allongée, au départ entre 3 et 5. Dessous des inférieures noir avec quatre taches semihyalines blanches; une paire géminée en dessus et en dessous de la médiane (la seconde plus longue), immédiatement suivie en dehors de la cellule par deux petites taches également géminées, ayant, en outre, une cinquième tache blanche qui longe le bord abdominal jusqu'au delà du milieu. Franges noires. Dessous pareil, les supérieures non dorées mais, par contre, les inférieures suffusées d'écailles vert métallique, dorées au départ de la côte.

San-Antonio, près Cali, Colombie; 2,000 mètres; une ♀ prise par Fassl, le 28 août 1908.

A placer auprès d'*acquiguttata* Dgn.

Argyroeides rubricauda, sp. nov.

30 mill. — Palpes noirs, la base blanchâtre; antennes noires avec une tache blanche sur la gaine un peu avant l'extrémité; tête, collier, ptérygodes et thorax brun olive avec un fin liséré rouge devant le collier; dessus de l'abdomen noir au début puis dorsalement sur la seconde moitié qui est bordée de chaque côté par une bande rouge orangé grossissant à mesure qu'elle approche de l'anus où elle se rejoint presque; touffe anale noire; pattes grises, coxæ et intérieur des cuisses blancs; ventre blanc. Ailes hyalines; supérieures avec les costale et souscostale, la médiane jusqu'à la 2, la seconde moitié de la côte et une assez large bordure interne montant jusqu'à la 1, olives; le reste de la côte, des nervures et la bande terminale noirs, cette dernière bien élargie à l'apex et semée d'atomes olives. Inférieures avec le liséré du tour et les nervures noirs et quelques poils olives au bord abdominal. Franges noires. Dessous des supérieures avec les costale, souscostale et médiane jaunissant au départ; le reste noir; dessous des inférieures noir, le bord abdominal jaune; franges noires.

Monte Socorro, près Cali, Colombie; 3,500 mètres; deux ♂♂, pris par Fassl en juillet 1909.

Espèce toute voisine d'*ortona* Druce.

Eumenogaster nigricauda, sp. nov.

28 mill. — Palpes jaunes; tête noire au sommet, jaune au vertex, le front blanc; antennes jaunes au départ, la gaine écarlate; collier jaune; ptérygodes noires bordées de poils jaunes; thorax rayé noir et jaune; dessus des quatre premiers segments

jaune ochracé, des suivants noir; dessous des troisième et quatrième segments blanc, des trois derniers noir, des autres jaune; coxæ blancs; pattes jaunes, les jointures noires. Ailes jaunâtres hyalines, la moitié costale plus vivement teintée, les supérieures avec un mince filet costal interne et la frange noirâtres en dessus, toutes jaunes en dessous.

Nouveau chantier, Guyane française; mars; un ♂.

Hypocladia calita, sp. nov.

38 et 40 mill. — Palpes noirâtres, la base rose en dessous; antennes noirâtres, le joint basilaire rose; front noirâtre; sommet de la tête jaune avec quelques poils noirs au vertex; collier et ptérygodes blancs tachés centralement de noirâtre; dessus de l'abdomen jaune avec une série dorsale de cinq taches noires sur les troisième à septième anneaux, les huitième et neuvième avec la tache transformée en bande presque complète, bordée de blanc au huitième; touffe anale jaune et noire; chaque côté de l'abdomen bordé par une série de points noirs; ventre (sauf le dernier anneau jaune), coxæ, intérieurs des cuisses, jointures et tarses roses, le reste des pattes gris. Dessus des supérieures blanc pur, grisant aux pourtours et sur les nervures avec les taches noirâtres intranervurales suivantes : trois basilaires; quatre extrabasilaires, la costale plus grande, une sousmédiane et une paire au-dessus et au-dessous de la 1 plus petites; trois antémédianes petites : cellulaire et une paire au-dessus et au-dessous de la 1; neuf grandes médianes formant une large bande et occupant le milieu de la côte, la fin de la cellule, les départs entre 7, 6, 5, 4, 3 et 2 et se continuant au-dessus et au-dessous de la 1; une série subterminale de la côte à la 5; une série terminale de l'apex à l'angle, la tache entre 5 et 6 absente et remplacée par le blanc du fond. Cette disposition des taches fait que le fond blanc produit dans la seconde moitié comme une tache postcellulaire ovale surmontée à la côte de blanc, rosé dans un exemplaire. Inférieures blanches, d'un rosé hyalin sous un certain angle, avec une bordure costale et terminale noirâtre, plus large à l'apex et une bordure abdominale jaunissante et lisérée de rosé. Dessous des supérieures noir par l'agglomération des taches du dessus avec trois taches blanches : la postdiscale ovale, une cellulaire et une sousmédiane; dessous des inférieures comme le dessus, le premier quart de la région costale et souscostale rose.

Cali, Colombie; trois ♂♂.

Cette espèce a le port et les dessins d'*Hypocladia elongata* Druce, mais moins développés ; antennes à pectinations courtes dans *calita,* fortement pectinées chez *elongata.*

Episcepsis capyscoides, sp. nov.

Cette espèce qui pourrait peut-être n'être considérée que comme une variété d'*Episcepsis capysca* Schs (*Annals and mag. of Natural History,* vol. VI, août 1910, p. 190), m'en semble différer sur plusieurs points et représente sans doute une race locale.

37 mill. — Palpes noirs, l'extrême base blanche ; coxæ comme dans *capysca* ; tête et front noirs avec un point blanc sous chaque antenne et un point fauve de chaque côté du sommet ; collier noir, la bordure extérieure marquée d'un point fauve en dehors ; thorax noir ; ptérygodes comme dans *capysca.* Supérieures noir brun, les nervures plus pâles, l'apex largement blanc pur. Inférieures noir bleuâtre légèrement semihyalines dans la partie inférieure de la cellule et les contours immédiats et avec une tache abdominale blanche au départ (absente dans *capysca*). Dessous des ailes semblable, les inférieures marquées, en outre, d'une tache postdiscale blanche. Abdomen noir à reflets bleuâtres avec une série ventrale de taches blanches.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française ; juillet ; une ♀.

Ceramidia cyanopasta, sp. nov.

♀♀ 37 et 39 mill. — Dessus des ailes et frange noire entièrement irisés de bleu vert métallique sous un certain jour ; dessous avec la même irisation mais celle-ci devenant violacée pourpre aux bordures. Palpes, tête, collier, thorax et corps noirs s'irisant de bleu vert métallique ; une tache écarlate en avant et de chaque côté du collier ; coxæ blanchissant ; ventre taché de blanc sur les premiers anneaux. Dans une seconde ♀ l'irisation bleu vert est un peu moins complète en dessus et les bords prennent la tonalité violacée pourpre du dessous.

♂♂. De même taille, les supérieures s'irisant plus ou moins comme dans les ♀♀ ; les inférieures garnies de longs poils à la côte, blanches dans la moitié costale en dessus puis noires à irisation plus faible, le dessous noir à fortes irisations centrale et costale. Front et épaulettes pointés de blanc ; coxæ et première moitié du ventre largement blancs ; un point subdorsal blanc au premier anneau.

Mérida, Venezuela ; plusieurs paires.

Horama flavicans, sp. nov.

28 mill. — Les quatre ailes jaunes; supérieures avec la côte finement, la souscostale jusqu'à l'extrémité cellulaire, 2, 3 et 4, une large bande terminale et interne, cette dernière rétrécie vers la base, noires; inférieures avec la côte, la médiane, 2 et 4 et une bande terminale noires. Franges noires, remontant jusqu'au milieu du bord abdominal aux secondes ailes. Dessous pareil, les nervures moins teintées. Palpes noirs; tête noire le front taché de blanc; collier noir avec quelques poils blancs; ptérygodes noires, le bord extérieur bordé de jaune; thorax et abdomen noirs dorsalement, les côtés et les deux derniers anneaux jaunes; ventre et touffe anale jaunes; pattes noires avec les coxæ et dessous des cuisses blancs.

San-Antonio, près Cali, Colombie; 1,800 mètres; un ♂ pris par Fassl en décembre 1908.

Neacerea macella, sp. nov.

25 mill. — Palpes et antennes, brun noir; tête, collier et ptérygodes brun ochracé, ces dernières bordées de poils brun noir; thorax brun noir; dessus de l'abdomen rouge écarlate, bordé latéralement de noir, les deux premiers anneaux avec une tache dorsale blanchâtre, les trois derniers noirs; touffe anale rouge au milieu, noire par côtés; coxæ blancs; pattes brun noir avec les intérieurs des cuisses et jointures blancs; ventre blanc, les derniers anneaux noirs. Dessus des ailes brun noir avec les nervures et quelques taches brun ochracé et les six taches blanches suivantes : la première occupant le milieu de la cellule; quatre extracellulaires dont deux plus petites, géminées, au-dessus et au-dessous de 6, deux plus grosses et plus en dehors, également géminées, entre 3 et 5, la sixième apicale. Les taches brun ochracé moins nettes, se succèdent à la base, sous la médiane, puis en forme de lignes assez vagues et interrompues (antémédiane, médiane et subterminale). Frange brune et blanchâtre. Dessus des inférieures blanc, s'irisant, avec une bordure noire de l'angle anal à la 5, la frange noire. Dessous des supérieures noir avec les taches blanches et la région interne blanchissant. Dessous des secondes ailes noir, les régions abdominale et sous-médiane blanches intérieurement.

Nouveau chantier, Guyane française; deux ♂♂.

Eucereon flavopunctatum, sp. nov.

33 mill. — Palpes noirs; front noir avec deux points jaunes sous les antennes; antennes noires à joint basilaire jaune en dessous; vertex noir; sommet de la tête jaune; collier noir liséré de jaune en avant; ptérygodes noirs liserés de jaune; thorax noir avec un gros point jaune au milieu; deux gros points jaunes à l'attache des ailes; dessus de l'abdomen d'un beau rose vif sauf le dernier anneau qui est noir ainsi que le ventre et la touffe anale; coxæ jaunes; pattes noires jaunissant intérieurement à la base. Dessus des supérieures blanc presqu'entièrement couvert de taches noires, les nervures se détachant en jaune. Ces taches forment les séries suivantes : une basilaire occupant le premier quart et posant une grosse tache à l'entrée de la cellule; une médiane occupant tout le centre de l'aile avec la discocellulaire au milieu et que découpent, outre les nervures, une ligne jaune entre 2 et 3 et le commencement (en flèche) de la ligne subterminale jaune; cette dernière sépare plus haut les deux séries subterminale et terminale; le fond de l'aile, blanc, se trouve ainsi réduit à une tache au milieu de la cellule, une tache sous-médiane et une bande extracellulaire allant de 3 à 7, continuée de 7 à la côte par une tache jaune. Frange noire et blanche. Inférieures blanches avec les nervures et une très large bordure terminale noires. Dessous pareil mais les nervures noires aux premières ailes, le bord costal noir aux inférieures.

Cali, Colombie; un ♂.

Ctenucha popayana, sp. nov.

33 mill. — Palpes noirs, la base blanche en dessous; front et dessous du joint basilaire des antennes blancs; sommet de la tête, collier, ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen noirs à reflets bleu métallique; cou blanc par côté et en dessous; coxæ blancs; pattes noirâtres à reflets en dessus, blanches en dedans; ventre rayé blanc et noir. Dessus des ailes noir; supérieures avec reflets bleu métallique basilaire et une très large bande médiane jaune, continue, oblique, traversant entièrement l'aile de dessous la côte au bord interne avant l'angle; les inférieures entièrement envahies par le bleu métallique sauf aux pourtours, avec une tache costale jaune faisant suite à la bande des premières ailes mais n'atteignant pas le bord terminal. Dessous pareil, les reflets

bleus reparaissant après la bande aux supérieures. Franges noires.

♀ 35 mill. — Semblable mais le front noir à reflets bleus, les coxæ blancs et bleus et la tache jaune des premières ailes très finement liséré de noir en dessus.

Popayan, Colombie ; une paire.

Se placera auprès de *Ctenucha cyaniris* Hmpsn dont elle se distingue par sa bande jaune continue et d'une largeur double.

LITHOSIANÆ

Afrida melenita, sp. nov.

11 mill. — Dessus des supérieures blanc, les dessins bruns avec quelques stries blanches. Côte marquée d'un point au premier quart, d'une large bande centrale, oblique en dehors, s'arrêtant juste avant le milieu de l'aile, d'une tache lunulée avant l'apex ; bord terminal avec une bordure mince au départ sous l'apex, une première saillie intérieure sur 6 et une seconde, plus large dans la moitié inférieure faisant face à la médiane costale. Frange brune coupée de blanc à l'extrême apex et vers l'angle. Dessus des inférieures blanc avec une bordure costale et terminale noirâtre pâle, la frange blanche coupée de poils noirâtres. Dessous des premières ailes noirâtre, des secondes ailes comme le dessus mais les bordures plus accentuées et avec un large point discal. Palpes noirâtres ; front, tête, collier, ptérygodes et thorax blancs ; dessus du corps et pattes grisant.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane français ; un ♂.

ARCTIADÆ

Idalus ridenda, sp. nov.

32 mill. — Palpes rouge brique rayés de blanc en avant ; tête, antennes et dessus du corps rouge brique, grisant aux bordures du collier, des ptérygodes et sur la seconde partie de l'abdomen ; coxæ, pattes et ventre blancs, la première paire rougissant en partie, le dernier anneau et la touffe anale rouge brique. Dessus

des supérieures avec la première moitié rouge brique, la moitié extérieure semihyaline blanche ; le bord rouge s'allonge jusqu'à peu avant l'angle interne, rentre sur 2, coupe les 3, 4, 5, 6 au départ puis continue en une bordure costale et apicale rembrunie jusqu'en dessous de la 6 au bord terminal ; deux lignes droites, obliques, irrorées de plus sombre et de blanchâtre, parallèles (extrabasilaire et antémédiane) ; quelques tout petits points nervuraux rouges, postmédians, sur 4 et 6. Dessous des supérieures pareil dans la région costale, blanchissant en dessous de la cellule. Inférieures semihyalines, blanches, avec quelques atomes rosées à l'extrémité de la cellule et au bord abdominal en dessus. Franges blanches, brunissant à l'apex des supérieures.

Nouveau chantier, Guyane française ; un ♂.

Voisin d'*Idalus rhyssa* Druce.

Eupseudosoma involuta Sepp. ab. **flavida**, ab. nov.

Diffère du type par le devant de la poitrine et le dessus de l'abdomen jaunes et non rouges ; coxæ blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; avril ; un ♂.

Melese innocua, sp. nov.

31 mill. — Dessus des supérieures blond brunâtre, le bord interne marqué au premier quart par une tache jaune liserée d'orangé et surmontée au-dessus de la 1 par une seconde tache paille également accompagnée d'orangé, puis avant le milieu par deux autres taches superposées semblables, toutes deux jaunes et orangées. Quatre autres taches complètent les dessins : une petite allongée entre la médiane et la 2 ; une tache extra-cellulaire arrondie, jaune, entre 5 et 6 ; deux toutes petites taches orangées entre celle-ci et la côte. Frange couleur du fond. Dessous des supérieures rosé, la côte et la frange blond brunâtre. Inférieures et frange, dessus et dessous, rose pâle. Palpes rose rayés de blond en avant ; front blond ; vertex rosé ; collier et ptérygodes blonds liserés de rose ; dessus de l'abdomen couvert de longs poils roses ; coxæ roses ; cuisses en partie roses, reste des pattes blond ; ventre rosé.

San-Antonio, près Cali, Colombie ; 2,000 mètres ; un ♂ pris le 25 août 1908.

Melese paranensis, sp. nov.

38 mill. — Dessus des supérieures blond brunâtre semé d'écailles rosées avec une irroration jaune le long du bord interne jusque peu avant le milieu ; une irroration droite, rosée, partant de la première pour se diriger obliquement dans l'aile et atteindre une assez grosse tache postdiscale arrondie, jaune liserée de rosé, située entre 4 et 6 ; une tache sousmédiane ronde, rosée, au premier quart ; la côte blonde jusqu'au milieu puis jaune rosé ainsi que l'apex, le bord terminal très finement et la frange jusque vers la 3, après quoi frange et bord redeviennent blonds comme le fond de l'aile. Dessous des supérieures avec la côte et la région terminale jusqu'à la 2, plus largement vers l'apex, rosées, le reste blanchâtre ; une tache noirâtre (comme d'*androconia ?*) basilaire, submédiane. Inférieures coupées assez carrément à l'apex, un peu hyalines, blanches, jaunissant à la côte, le bord abdominal couvert de poils rosés. Palpes rose rouge ; front brun ; vertex jaune rosé ; collier, ptérygodes et thorax blonds mêlés de poils jaune rosé ; dessus de l'abdomen, coxæ et ventre couverts de poils rose rouge ; pattes avec les tibias blonds rayés de rosé.

San-Ignatio (Missions), haut Parana ; République Argentine ; septembre ; un ♂.

Genus Fasslia, gen. nov.

Palpes poilus, droits dépassant à peine la tête ; antennes avec une paire de cils épais et courts à chaque segment ; tibia postérieur avec une seule paire de courts éperons. Supérieures avec 2 du milieu de la cellule ; 3 d'avant l'angle ; 4 de l'angle également écartée de 5 et de 3 ; 6 d'un peu avant l'angle supérieur ; 7 tigé avec 10, 8 et 9 et dans cet ordre ; 11 libre. Inférieures avec le tornus agrandi en un lobe allongé à pointe obtuse, garni intérieurement de poils courts, la nervure 5 de 2 ; 3 et 4 absentes ; 6 et 7 coïncidentes ; 8 arrondie.

Fasslia Hampsoni, sp. nov.

27 mill. — Dessus des supérieures jaune ochracé, traversé par une ligne droite noire coupant l'aile du milieu de la côte au bord interne peu avant l'angle et avec une bordure noire continue,

mince sur la première moitié costale, plus large sur le reste des bords et s'agrandissant dans la région apicale. Dessus des inférieures noir, les régions costale jusqu'un peu avant l'apex et centrale jusqu'avant la région terminale et sous la 2 jaune ochracé, le bord abdominal du lobe garni de longs poils, jaune paille. Franges noires. Dessous des premières ailes comme le dessus mais la ligne transversale noire de ton affaibli inférieurement; dessous des secondes ailes entièrement jaune ochracé sauf un peu de noir à la base et une fine bordure apicale et terminale noire. Franges noires. Palpes, antennes, tête et dessus du corps noirs avec quelques poils blancs à la tête; pattes noires, coxæ et intérieurs des cuisses rayés de blanc; ventre jaune.

Monte Socorro, 3,400 mètres, près Cali, Colombie; un ♂ pris par Fassl en juillet 1909.

Hypomolis Rothschildi, sp. nov.

34 mill. — Dessus des supérieures olive pâle avec quelques irrorations d'un olive plus foncé au départ de la médiane et sur le second quart du bord interne; côte rouge; discocellulaire et nervures de la seconde moitié rougissant partiellement; un très fin liséré terminal rouge; trois lignes transversales, irrégulières, noirâtres : une antémédiane quittant la côte vers le premier tiers, oblique jusqu'à la médiane puis coudée et rentrant vivement sur le premier tiers du bord interne; une médiane oblique intérieurement de la côte à la cellule, coudée une première fois en dehors et atteignant l'angle inférieur cellulaire où elle s'épaissit puis coudée intérieurement et droite jusqu'au pli sousmédian d'où elle atteint le milieu du bord après un angle sur la 1; une postmédiane quittant la côte au troisième quart, arrondie extérieurement de 7 à 6, intérieurement de 6 à 5, anguleuse sur 4 et 3 puis rentrant assez parallèlement à la seconde ligne jusqu'au bord. Frange blanche olivâtre. Dessous des supérieures blanc olivâtre avec la côte, la seconde moitié de la cellule, la région apicale tout entière et terminale, moins largement, rouge et rosée; la frange comme en dessus. Dessus, dessous des secondes ailes et frange blanc légèrement olivâtre. Palpes rouges; tête olivâtre avec une touffe rouge en avant; collier et ptérygodes recouverts de poils épais olivâtres en avant, olive sombre mêlé de poils rouges en arrière; dessus de l'abdomen avec d'épais poils rosés; dessus du corps rosé; coxæ rouges; pattes olive garnies de longs poils rosés.

Monte Socorro, 3,400 mètres, près Cali, Colombie ; un ♂ pris par Fassl en juillet 1909.
Jolie espèce qui pourra se placer auprès de *purpurascens* Hmpsn.

NOTODONTIDÆ

Nystalea picta, sp. nov.

Longueur de l'aile supérieure 18 mill. — Dessus des premières ailes gris dans la première moitié jusqu'à la médiane, plus blanc au delà, l'apex brunissant, avec une extrabasilaire géminée brune bien marquée à la côte seulement ; une tache costale brune au premier quart ; quatre petits points noirs médians qui se suivent dans la cellule ; un lavis fauve suivant le bord interne de la base jusque vers le milieu où il cesse sur un commencement de ligne géminée, ce lavis est surmonté intérieurement entre la 1 et le pli sousmédian par une tache noire ; une ligne géminée médiane, brune, quittant la côte un peu avant le milieu pour se diriger obliquement à travers la cellule, couper la 2 à son départ, rentrer légèrement et finir au bord interne vers le second tiers ; un point noir sous le départ de 6 ; une large tache fauve allant de dessous la 5 à la 8 formant ligne avec deux plus petites taches fauves, l'une entre 3 et 4, l'autre au bord interne immédiatement après la médiane ; une ligne subterminale brune, droite, coupée par les nervures ; frange blanche et brune. Dessous des supérieures grisant. Dessus et dessous des inférieures blanc avec une bande terminale grise et les nervures grisant. Palpes bruns, l'extrémité du second article blanc ; tête, collier et métathorax fauves ; ptérygodes blancs avec une bordure partielle fauve.
Saint-Jean du Maroni, Guyane française ; Novembre ; un ♂.

Nystalea picta, ab. **grisescens,** ab. nov.

Taille de la précédente dont elle diffère par l'absence du lavis interne fauve des supérieures, la tête, le collier et le métathorax grisant et non fauves.
Saint-Jean du Maroni, Guyane française ; Novembre ; un ♂.

Eragisa Fassli, sp. nov.

57 mill. — Dessus des supérieures fauve, la côte coupée d'assez nombreux traits bruns rentrant sur le premier tiers, en dehors dans la partie médiane, puis de points clairs au tiers apical, avec quatre lignes transversales claires et en partie rosées: une basilaire droite; une antémédiane bien festonnée, plus écartée au bord interne qu'à la côte; une postmédiane ondulée, à peu près parallèle au bord terminal; une subterminale irrégulièrement tourmentée. Une ligne terminale ininterrompue de lunules noires à centre extérieur blanc, les pointes sur les nervures. Tache réniforme assez grande en partie lisérée de noir et auréolée de blanc, suivie entre 4 et 6 par une tache noire coupée en quatre par la ligne postmédiane et la 5; une double série de points nervuraux blancs sur les nervures noires suivant immédiatement la postmédiane; quelques points analogues dans la première moitié sur la 1 et la médiane. Outre les irrorations rosées des lignes quelques irrorations semblables sur la 1, dans la cellule et entre 4 et 6. Frange festonnée fauve. Dessus des supérieures, dessus et dessous des inférieures noirâtres (les inférieures laissant entrevoir une ligne médiane droite) à bords terminaux s'éclaircissant en crémeux fauve et laissant apparaître le festonnage terminal en brun; inférieures avec une longue frange crémeuse, la base et le bord abdominal couverts de longs poils jaune crémeux.

San-Antonio, 2,000 mètres, février 1909; Alto de las Cruces, 2,200 mètres, seconde moitié d'octobre 1908; quatre ♂♂.

Cette espèce a les supérieures un peu plus larges, un peu moins allongées que les *Eragisa garleppi* Druce, *sabulosa* Schs, *barnesi* Schs que j'ai sous les yeux.

Lepasta brabilla, sp. nov.

33 mill. — Dessus des supérieures gris ochracé, les régions souscostale et sousmédiane à tonalité tournant au rosé, semé d'atomes noirs, avec trois traits longitudinaux d'un paille blanchâtre dont le principal, plus gros, longe le dessous de la 5 sur la moitié de sa longueur, les deux autres plus minces et en partie perdus dans le fond se trouvent sous la médiane et entre 2 et 3. Les atomes noirs accumulés en sortes de traits intranervuraux dans la première moitié interne et suivis par une ligne subterminale régulièrement festonnée. Une petite lunule blanche, les pointes en dehors, sur la moitié inférieure de la discocellulaire;

une petite irroration blanche apicale ; quatre traits blancs coupant la côte au dernier tiers ; frange couleur du fond. Dessus des inférieures et dessous des supérieures noirâtres, dessous des secondes ailes blanchâtre ; les franges concolores. Tête, collier, ptérygodes garnis de poils ochracés et bruns ; thorax noir ; dessus de l'abdomen noirâtre ; dessous pâlissant.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française ; février ; un ♂.

A placer auprès de *bractea* Feld.

Dasylophia saturata, sp. nov.

43 à 45 mill. — Espèce très voisine de *pœcila* Felder mais à tonalité grise et non fauve et avec les dessins plus développés. Dessus des supérieures gris brun, varié de blanc, de rose et d'olive ; une ligne extrabasilaire claire quittant la côte au départ et allant rejoindre sous la cellule une antémédiane ondulée qui n'atteint pas la côte ; un point discal noir sur la partie inférieure de la discocellulaire ; une postmédiane quittant la côte au second tiers, vivement coudée au dehors sur 7 et 8, rentrant et rejoignant sur 4 une ligne blanche oblique plus épaisse, qui traverse l'aile du pli sousmédian au bord terminal sur 4 et 5 et coupe deux traits virgulaires noirs entre 4 et 6 ; un troisième trait entre 6 et 7 ; du pli sousmédian la ligne oblique rejoint le bord interne perpendiculairement ; un trait noir coupé de blanc entre 3 et 4 ; une double irroration subterminale blanche et bleutée entre le pli et la 3 ; une plus petite irroration terminale de l'angle à la 3 ; dernier quart costal coupé de blanc et de brun ; frange concolore piquée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures noirâtre. Dessous des premières ailes noirâtre, la côte coupée de clair, avec trois traits terminaux blancs entre 3 et 6 et la côte comme en dessus. Dessous des secondes ailes blanchâtre traversé par une postmédiane noirâtre et avec une large bande terminale également noirâtre. Dessus de l'abdomen noir ; thorax brun ; tête et collier plus clairs.

Monte Socorro, 3,400 et 3,800 mètres, juillet ; Yuntas, près Cali, Colombie ; plusieurs ♂♂.

Dasylophia obscura, sp. nov.

37 mill. — Dessus des supérieures brun semé d'ochracé, toute la surface à peu près uniforme ; deux points noirs superposés sur la discocellulaire ; la postmédiane usuelle ochracée, double-

ment flexueuse en dehors de la cellule, faiblement coudée sur 2 et immédiatement suivie d'une double rangée de taches striées noires entre le pli et la 4, l'angle pâlissant en ochracé avec la seconde tache atrophiée, les taches coagulées entre 3 et 4. Ces taches sont suivies par une série de traits noirs intranervuraux qui obliquent et s'entourent d'ochracé au-dessus de 4 et l'aile se termine sur un liséré noir coupé par les nervures ochracées; côte coupée de points clairs au dernier quart; frange ochracée. Inférieures blanches grisant aux bords, à frange et dessous pareils. Dessous des supérieures blanchâtre, noircissant en partie. Tête et dessus du corps concolores avec les premières ailes.

San-Ignacio (Missions), haut Parana; République Argentine; août; un ♂.

A placer auprès d'*inca* Schs.

Dasylophia ligea, sp. nov.

43 mill. — Dessus des supérieures coupé vers le troisième quart par la postmédiane arrondie qui, de la 3, rentre sur le pli sousmédian où elle se coude et descend perpendiculairement au bord interne. Intérieurement à cette ligne l'aile est d'un gris noisette avec des traits intranervuraux olives (le sousmédian et le subcellulaire noircissant) formant en avant de la postmédiane comme une sorte de seconde ligne parallèle sombre; la postmédiane lisérée en avant d'olive; la côte marquée au premier quart d'un épais trait oblique olive, suivi d'un second plus mince; un tout petit point noir sur la partie inférieure de la discocellulaire. En dehors de la postmédiane l'aile se fonce en brun noir partiellement olivâtre, les nervures noires lisérées en partie de blanc de chaque côté, avec une série terminale de chevrons intranervuraux, olive sombre, lisérés de blanc en dedans; liséré terminal noir coupé de blanc aux nervures; côte coupée de clair au dernier quart; frange mêlée de poils blancs et noirs. Inférieures noirâtres, plus claires à la base, la frange claire. Dessous des quatre ailes blanchâtre grisant; les supérieures avec le dernier quart de la côte coupé de brun, les nervures noirâtres lisérées de clair, le fond formant en bordure comme des traits intranervuraux noirâtres sur lesquels repose une série de traits terminaux auréolés de clair; les inférieures avec un rappel de 3 à 8 de ces traits intranervuraux; les franges concolores. Tête et thorax gris noisette; dessus de l'abdomen noirâtre, dessous blanchâtre ochracé.

San-Ignacio (Missions), haut Parana ; République Argentine ; septembre ; un ♂.

A placer auprès de *guarana* Schs ; semble aussi voisine de *robusta* Jones.

Urgedra dissolvens, sp. nov.

36 à 38 mill. — Dessus des supérieures d'un brun marron inégal saupoudré d'atomes : blancs et verts sous la côte ; verts à la base, sur la bande postmédiane et autour des taches subterminales ; blancs lilacés sur la 1, la médiane puis entre 3 et 4, enfin sur 6 et 7 ; la côte coupée de traits clairs vers l'apex. Deux bandes transversales d'un brun plus sombre ; la première, peu distincte, coudée à la médiane, en partie ponctuée entre les nervures ; la seconde postmédiane, large, d'un brun sombre irroré de vert, coupée par le lavis blanchâtre des 1, 3 et 4, 6 et 7, en partie ponctuée de noir aux deux bords, le point intérieur entre 1 et 2 plus gros. Entre ces deux bandes l'aile est traversée par plusieurs fines lignes arrondies, plus sombres, irrégulières et qui ne se lisent qu'avec difficulté. Une série subterminale de chevrons intranervuraux bruns, auréolés d'atomes verts ; frange couleur du fond coupée de poils clairs aux nervures. Dessus des inférieures brunâtre, plus pâle dans la moitié basilaire ; la frange concolore avec quelques poils blancs. Dessous des supérieures et frange brun marron, la côte et la frange coupées de traits clairs, l'une vers l'apex, la seconde aux nervures, la région interne de l'aile plus pâle. Dessous des inférieures d'un brun marron blanchissant, la frange comme aux premières ailes. Tête et thorax couverts de longs poils.

Monte Socorro, 3,800 mètres, juillet 1909 ; Yuntas, près Cali, Colombie ; plusieurs ♂♂.

Urgedra dissociata, sp. nov.

40 et 41 mill. — Cette espèce est si voisine de la précédente que la description de celle-ci peut presque s'appliquer à celle-là. Voici, outre la taille, les différences. Supérieures plus grises et bien saupoudrées d'atomes blancs, les irrorations vertes très atténuées sinon disparaissant ; base pointée de brun ; bande antémédiane bien ponctuée entre les nervures et semblant plus droite ; bande postmédiane également coupée par le lavis des nervures 1,

4, 6 et 7 mais ceux-ci sur un fond plus clair ressortant plus en sombre, le bord extérieur de la bande liséré partiellement de blanc ; côte blanche coupée à la base, sur la bande antémédiane, puis sur la dernière moitié de traits bruns ; un liséré terminal brun entre les nervures remplaçant la série de lunules chevronnées ; la frange bien coupée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures grisant et non brunâtre, la frange grise coupée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures grisant et non brunâtre, frange également coupée de blanc. Dessous des supérieures grisant, des inférieures blanc crémeux totalement privé du lavis brun marron de dissolvens ; les franges comme en dessus.

San-Antonio, près Cali, Colombie ; 2,000 mètres ; deux ♂♂ pris en mars 1909.

Ces deux espèces qui sont évidemment des races locales se distingueront aisément, outre la taille, par le dessous des inférieures fortement saupoudré de brun marron dans *dissolvens*, blanc crémeux pur dans *dissociata*.

Urgedra fremida, sp. nov.

40 et 45 mill. — Encore une espèce bien voisine des deux précédentes. Les supérieures en sont un peu plus allongées, d'un gris brun entièrement saupoudré d'atomes, blancs sous la côte, jaunâtres par ailleurs, les irrorations nervurales à atomes blanchâtres sur 1, 3, 4 et 6 très atténuées ; elles sont traversées par une série de lignes brun foncé analogues mais plus nettes que dans les espèces précédentes, savoir : une basilaire géminée cessant sous la médiane ; une antémédiane géminée punctiforme, un peu oblique ; un trait discal pointé de blanc à ses deux extrémités, suivi de près par une ligne assez fortement sinueuse, arrondie à la hauteur de la cellule, puis par une seconde ligne semblable après quoi vient la bande postmédiane plus particulièrement garnie d'atomes, à bord intérieur formé par une série assez régulière de points assez gros, le bord extérieur moins bien délimité, les points en partie atrophiés et lisérés de blanc en dehors ; une ligne terminale irrégulièrement sinuée ; frange grise coupée de touffes nervurales blanches. Dessus des inférieures brunâtre, plus pâle à la base ; frange brunâtre coupée de blanchâtre aux nervures. Dessous des premières ailes brunâtre, des secondes ailes blanc crémeux uniforme ; franges concolores coupées de blanchâtre.

San-Antonio, 2,000 mètres ; Alto de las Cruces, 2,200 mètres, près Cali, Colombie ; quatre ♂♂.

Urgedra albodiscata, sp. nov.

38 mill. — Dessus des supérieures brun d'intensité inégale, assez régulièrement semé d'atomes jaunâtres, les nervures 1, 3, 4 et 6 finement lavées d'atomes blanchâtres, sans lignes définies. Un petit point cellulaire et un trait discal bien marqué, blancs; une bande postmédiane brun foncé, plus étroite au bord interne et s'évasant vers la côte, à bords mal délimités, précédée sur le pli sousmédian par deux points noirs bordés intérieurement de blanc vert, suivie en dehors par un liséré irrégulier d'atomes blanc vert et contenant entre 3 et 7 quatre traits intranervuraux superposés plus noirs, finissant extérieurement sur la côte tout avant l'apex; la côte coupée de traits clairs dans sa dernière moitié; un liséré terminal noir bordé d'atomes verts et coupé par les nervures; la frange brune coupée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures brun marron, plus pâle à la base, la frange concolore coupée de blanc aux nervures. Dessous des quatre ailes brun marron, les inférieures pâles dans la première moitié; les franges comme en dessus.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, Colombie; trois ♂♂ pris en septembre 1909.

Urgedra pavimenta, sp. nov.

41 et 42 mill. — Espèce à placer tout auprès de la précédente. Dessus des supérieures brun fortement saupoudré d'atomes blancs et jaune vert, le premier tiers et une large bande posmédiane d'un brun plus sombre, laissant entre les deux un espace formant bande d'un brun marron. Un trait discal brun étranglé au milieu et bien accompagné d'atomes jaune vert; la bande postmédiane à bords irréguliers bordée de chaque côté d'un liséré blanc (le liséré interne fortement denté), coupée plus ou moins par les nervures qui se chargent d'atomes sur son passage et forment ainsi comme une sorte de compartiments empilés, les compartiments entre 1 et 2, 4 et 6 plus intérieurs et élargis; une série terminale de lunules brunes auréolées d'atomes jaune vert; la côte coupée de blanc dans sa seconde moitié; la frange brune coupée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures brun marron, pâle au départ; frange concolore coupée de blanc aux nervures. Dessous des quatre ailes et franges brun marron, celles-

ci coupées comme en dessus, les inférieures blanchissant dans l'espace abdominal.

Monte Socorro, 3,400 mètres; Yuntas, près Cali, Colombie; trois ♂♂.

Urgedra pavimenta, var. **Quindinata,** var. nov.

37 à 39 mill. — Je n'ose pas séparer de l'espèce précédente cette variété dont je possède également trois individus, malheureusement moins frais. En voici, outre la taille, les différences. Les supérieures ont sensiblement la même teinte mais le saupoudrage d'atomes fait presque complètement défaut et se restreint à quelques fins lisérés; la bande postmédiane semble élargie également et le liséré blanc intérieur est beaucoup moins festonné, à peine ondulé, donnant ainsi l'impression d'une série de compartiments nervuraux presqu'égaux sauf au sommet. Dessous des ailes et franges comme dans l'espèce typique.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, près Cali, Colombie; trois ♂♂ pris en septembre 1909.

Urgedra viridiflava, sp. nov.

35, 39 et 40 mill. — Dessus des supérieures d'un blond brunâtre légèrement teinté de lilacé, traversé par plusieurs lignes géminées brunes accompagnées de vert pâle, savoir : une basilaire mieux indiquée à la côte; une antémédiane en torsade, rentrant dans la cellule, en dehors dans l'espace sousmédian; une médiane s'indiquant bien sur la côte, formant de sa ligne intérieure le trait discal puis descendant au bord interne mais moins nette et sans accompagnement de vert; une postmédiane ondulée, suivie extérieurement d'une forte irroration verte; une série de lunules terminales brunes bordées extérieurement de vert; la souscostale presqu'entièrement irrorée de vert; la frange brune avec quelques poils clairs (dans plusieurs spécimens la plupart de ces lignes se confondent avec le fond). Dessus des inférieures blond brunâtre, la frange concolore coupée de clair aux nervures. Dessous des supérieures brunâtre, des inférieures crémeux et semées dans la moitié supérieure d'atomes brunâtres; les franges comme en dessus.

Monte Socorro, 3,500 mètres, juillet 1909; Yuntas, près Cali, Colombie; quatre ♂♂.

Urgedra viridinigra, sp. nov.

40 à 44 mill. — Dessus des supérieures brun noir finement et régulièrement sablé d'atomes verts et blancs, avec les lignes formées par des séries de points noirs suivantes : une série antémédiane ; un point cellulaire ; deux points discaux finement auréolés de blanc en dehors ; quatre lignes postmédianes de points se suivant immédiatement, les deux dernières séries séparées par une fine irroration verte ; une série de lunules terminales ; frange concolore pointée de clair aux nervures. Dessous des premières ailes, dessus et dessous des inférieures noirâtres, les franges concolores finement pointées de clair.

San-Antonio, 1,700 et 2,000 mètres, mars et avril 1909 ; Santa-Margarita, 2,200 mètres, juillet 1909 ; Rio Agnatal, 1,800 mètres, octobre 1908, près Cali, Colombie ; plusieurs ♂♂.

Cerura argentina, sp. nov.

27 mill. — Les quatre ailes blanches avec les dessins rugueux formés par de longues écailles noires. Supérieures avec trois points nervuraux basilaires ; quelques points extrabasilaires marquant la ligne ; un très large point à centre blanc au milieu de la cellule, surmonté d'une tache costale ; un point costal médian et quelques traits médians qui se suivent au bord interne ; la postmédiane formant lunule sur la discocellulaire, à départ costal épais, en dehors et anguleuse sur 2, 3 et 4 puis rentrant et lunulée jusqu'au bord interne ; une subterminale géminée, à départ costal épais, diffusée entre 5 et 8, lunulée de 5 à l'angle ; une série de points terminaux entre les nervures ; frange blanche coupée de noir. Dessous pareil par transparence avec la côte entièrement noircie. Inférieures avec quelques commencements de points costaux, la frange blanche mêlée de poils noirs vers l'angle. Palpes, front et coxæ noirs ; antennes noires avec l'extrémité et les intérieurs blancs ; vertex et sommet de la tête blancs ; collier blanc avec deux touffes médianes de poils noirs ; ptérygodes noires au départ puis blanches ; thorax rayé noir et blanc ; dessus de l'abdomen noir ; touffe anale blanche ; ventre blanc ; pattes rayées en partie, noires et blanches.

San-Ignacio (Missions), haut Parana ; République Argentine ; septembre ; un ♂.

A placer auprès de *gonema* Schs.

Psilacron maculosa, sp. nov.

46 mill. — Dessus des supérieures gris brun verdâtre plaqué d'ochracé terreux ; la première moitié d'un brun inégal avec la base ochracée, un commencement de bande antémédiane claire, oblique de la côte au milieu de la cellule ; la discocellulaire marquée d'un trait lunulaire noir auréolé de clair ; seconde moitié avec une série de grosses taches délavées claires, la première du bord interne à la 2, la seconde plus en dehors sur la 3, la troisième costale au-dessus de la discocellulaire ; au delà plusieurs irrorations brunes se succédant sans formes précises, coagulées en partie ; bord terminal ochracé blanchâtre avec une ligne dentée brune ; la frange concolore coupée de brun aux nervures. Inférieures blanc sale grisant aux bords, frange blanc sale ; le dessous pareil. Dessous des supérieures d'un blanc ochracé grisâtre encore plus assombri. Tête et corps ochracé grisâtre.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; une ♀.

Dicentria claricostata, sp. nov.

39 mill. — Dessus des supérieures brun noir avec la côte ochracée après le premier cinquième, la région ochracée descendant jusqu'en dessous de 6 ; un gros point discal fauve ochracé ; le bord interne teinté de marron ; la frange brune et ochracée. Dessus des inférieures blanc, les nervures et bords rembrunis, notamment à l'angle anal ; frange blanche mêlée de poils noirs. Dessous des premières ailes noirâtre, des inférieures blanc. Palpes, tête, antenne et collier ochracé brunâtre ; ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen brun noir ; ventre blanc ochracé ; coxæ couverts de poils d'un rosé pâle.

Nouveau chantier, Guyane française ; avril ; un ♂.

Misogada signifera, sp. nov.

♂ 23 ♀ 29 mill. — Dessus des supérieures gris souris, traversé par deux lignes antémédianes parallèles noirâtres, bien dentées, se diffusant dans la cellule et vers la côte ; un trait irrégulier noir sur la discocellulaire, plus épais au sommet, finement auréolé d'ochracé ; une postmédiane diffuse, mieux marquée sur les nervures, coupée entre 5 et 6 et suivie par une série de points

nervuraux blancs sur les 1 à 5 inclus; une bande subterminale diffuse, plus large, qui se perd avant la côte; une fine terminale également diffuse; la frange concolore. Dessus des inférieures blanchâtre nuagé de noirâtre en bordure, la frange blanche et noirâtre. Dessous des premières ailes gris, des inférieures blanchâtre. Tête et dessus du corps gris, dessous de l'abdomen blanchissant. ♀ avec le trait discocellulaire lunulée, les inférieures entièrement grises.

Saint-Laurent du Maroni, septembre; nouveau chantier, juin; Guyane française; trois ♂♂ et une ♀.

Misogada nigrifulva, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures avec un peu plus du premier tiers noirâtre pâle, l'extrême base et une tache sousmédiane fauve olivâtre, le reste de l'aile d'un fauve olivâtre, plus clair vers la côte; quelques vagues irrorations blanchâtres entre les deux tonalités; la discocellulaire avec un point; 2, 3 et 4 brunissant en partie; côte coupée de brun au second tiers; frange gris brunâtre. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges brunâtres; dessus de l'abdomen noirâtre. Tête et collier ochracés; thorax, dessous du corps et pattes brunâtres.

Nouveau chantier, Guyane française; mai; une ♀.

Notoplusia stricula, sp. nov.

32 mill. — Dessus des supérieures grisaille, la première moitié costale et la région subapicale rembrunies, avec des fragments de lignes basilaire et antémédiane, une éclaircie blanche coupant l'aile obliquement du milieu de la région sousmédiane à la côte avant l'apex, une ligne géminée, dentée, oblique, suivant immédiatement l'éclaircie, une série terminale de traits intranervuraux noirs accompagnés d'atomes blancs. Dessus des inférieures noirâtre, le centre plus clair. Franges concolores. Dessous des premières ailes noirâtre, des secondes ailes blanc avec une bordure costale et terminale noirâtre. Antennes brunes à départ brun noir; collier en dessous du cou brun noir; tête, thorax et dessus du corps brunissant, dessous du corps clair.

Nouveau chantier, Guyane française; décembre; un ♂.

Notoplusia dentifera, sp. nov.

30 mill. — Dessus des supérieures ochracé pâle avec une ligne basilaire brune, géminée sur la côte, diffusée au bord interne; quelques traits bruns sous la médiane et au milieu du bord interne représentant sans doute l'antémédiane puis une ligne postmédiane géminée, brune également, régulièrement dentée, coupant l'aile obliquement du pli à la naissance de 7, suivie en dehors d'irrorations jaunes et brunes. Entre les traits antémédians, la postmédiane et la souscostale le centre de l'aile se teinte de blanc maculé de quelques stries ochracés; discocellulaire blanche; une irroration subterminale blanche; la pointe apicale et la frange blanches. Dessus des inférieures ochracé pâle avec une bordure diffuse apicale plus teintée. Dessous des ailes et du corps ochracé pâle; première paire de pattes coupée de brun; palpes, tête et dessus du corps brun plus ou moins mélangé de poils blancs.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; juin; un ♂.

Heterocampa hibrida, sp. nov.

39 mill. — Supérieures exactement comme dans *Heterocampa punctata* Druce, mais les inférieures non plus noires comme dans l'espèce de Druce mais exactement comme dans *Malocampa punctata* Cramer, le dessous entièrement blanc crémeux; le corps allongé comme dans l'espèce de Cramer.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂.

Je crois cette curieuse espèce distincte des deux autres.

Heterocampa nebulosa, sp. nov.

45 mill. — Dessus des supérieures avec la première moitié costale, la cellule et un trait arrondi partant de la naissance de 2 pour aboutir au bord interne avant l'angle, blancs (cet espace semé d'atomes bruns et la côte coupée de traits bruns); le bord interne dès la base et la région sousmédiane jusqu'à la ligne arrondie blanche d'un noir brun lilacé; le reste de l'aile brun lilacé avec des irrorations terminales blanches, spécialement entre 2 et 4; discocellulaire blanche précédée et suivie de taches lunulaires brunes; une ligne postmédiane noire, géminée, entre-

coupée, se coude au départ de la côte, s'arrondit en dehors de la cellule puis rentre et cesse à la 1 sur la ligne arrondie blanche; nervures ressortant pour parties en noir; frange blanche coupée de touffes nervurales brunes. Dessous des supérieures noirâtre, la côte coupée de traits blancs au delà du milieu, les franges comme en dessus. Inférieures avec le dessous blanc, brunissant à l'apex, le dessus enfumé, les nervures plus teintées et une fine bordure costale et terminale noire; la frange mêlée de brun à la base. Coxæ, tête et dessus du corps brun plus ou moins mêlé de poils blancs; dessous du corps et pattes blancs, les extrémités de ces dernières coupées de brun.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; février; une ♀.

Malocampa nigriviridis, sp. nov.

38 mill. — Dessus des supérieures d'un brun noir inégal avec de nombreuses irrorations vert sombre le long du bord interne sous la 1, dans la région sousmédiane sauf à l'extrême base, le long de la côte (coupée de noir au dernier tiers), au bord terminal entre les nervures qui sont noires maculées d'atomes clairs; un large point vert sombre sur la discocellulaire. Sur le fond de l'aile mais très peu nettes on peut distinguer les lignes noires suivantes : une antémédiane entrecoupée et dentée; deux lignes postmédianes parallèles régulièrement festonnées, les pointes en dehors sur les nervures, le fond éclairci en dehors; frange noirâtre au sommet, verdâtre vers l'angle. Dessus des inférieures noirâtre, la base et la frange plus claires avec un trait noir coupé de clair à l'angle. Dessous des premières ailes noirâtre, plus clair au bord interne; dessous des secondes ailes ochracé sale, les bords costal et terminal noircissant, la frange pâle. Palpes noirâtres avec poils clairs; front brun, jaunissant en partie; sommet de la tête, collier et ptérygodes couverts de poils vert sombre et bruns; thorax et dessus de l'abdomen noirs; touffe anale et dessous du corps clairs; pattes grises, les tarses annelés de blanc.

San-Ignacio (Missions), haut Parana; République Argentine; septembre; un ♂.

Malocampa Querula, sp. nov.

47 mill. — Dessus des supérieures gris semé d'atomes avec de légères irrorations ochracées, basilaire, centrales et subterminales et une série de lignes parallèles, la plupart se détachant

à peine du fond; cinq de ces lignes marquent leur départ sur le premier quart de la côte, la plus extérieure mieux dessinée, coudée en dehors dans la cellule, plusieurs indiquent par un point leur passage sur la souscostale et la 1; trois postmédianes tout à côté l'une de l'autre, la première plus dentée, la seconde bien écrite, arrondie de 6 à 4 puis dentée de 4 au bord interne; deux subterminales peu nettes; une terminale, nette, plus droite de la côte à la 4 puis dentée jusqu'à l'angle; la tache réniforme indiquée par un fin liséré noir; frange concolore. Dessus des inférieures noir pâle, la frange plus claire. Dessous des quatre ailes noirâtre. Tête et corps concolores.

Nouveau chantier, octobre et novembre; Godebert-Maroni, janvier; Guyane française; trois ♂♂.

Chadisra albidula, sp. nov.

♂ 34 mill. — Dessous des supérieures blanc d'argent avec une tache basilaire noire et trois lignes transversales brun noir; la première extrabasilaire, largement diffusée sur la côte et formant triangle la pointe dans la cellule, continuant jusqu'au bord interne en deux crochets, sousmédian et interne; sous la médiane cette ligne sert de centre à une large irroration brune triangulaire, la pointe en haut, la base sur le bord, suivie de légères irrorations internes jusqu'à l'angle; la seconde, postmédiane, oblique et assez parallèle au bord terminal, part d'avant l'angle rentre et s'arrondit intérieurement formant pointes sur 2, 3, 4 et 6 puis interrompue et terminée par un point costal, cette ligne est immédiatement suivie de petites taches intranervurales sous 2 et 3, puis d'une large tache coagulée de dessous 4 à la côte contenant des traits intranervuraux plus teintés et s'élargissant au sommet; la troisième, terminale, lunulée, les pointes sur les nervures. Quelques atomes bruns centralement, une série subterminale d'atomes et une série terminale dans les lunules; le liséré terminal noircissant aux nervures, la frange blanche et brune. Dessous des supérieures blanc luisant avec la côte brunissant, la tache postmédiane costale et un rappel des lignes par transparence. Inférieures et ses franges blanc luisant avec une toute petite tache anale en dessus. Palpes et dessus de l'abdomen bruns avec quelques poils blancs; tête, thorax, ventre et pattes blanc mêlé de brun.

♀ 42 mill. — Semblable mais beaucoup plus chargée d'atomes bruns, les dessins s'accentuant et avec l'adjonction d'une bande discocellulaire brune en forme d'accent circonflexe, la pointe sur

le milieu cellulaire. Dessous des supérieures noirâtre avec deux taches costales blanches au second tiers. Inférieures noirâtres, le dessous plus clair. Corps noircissant.

Nouveau chantier, Guyane française ; le ♂ pris en janvier, la ♀ en juillet ; une paire.

Très voisin de *Chadisra infanta* Dyar (avril 1908, p. 66) décrit sur deux ♂♂ du Pérou qui en diffèrent par leur taille (45 mill.), l'extrabasilaire réduite au triangle costal, les inférieures brunes en partie, etc...

Chadisra fitilla, sp. nov.

43 mill. — Dessus des supérieures blanc, les dessins brun noir : une extrabasilaire, géminée sur la côte, rentrant et cessant sous la médiane ; une antémédiane géminée, marquée par un double point costal, interrompue dans la cellule puis sinuée de la médiane au bord interne, traversant une légère irroration ; une postmédiane géminée, oblique et assez parallèle au bord terminal, coudée entre 3 et 5, suivi d'une irroration linéaire dentée encadrant des taches intranervurales noires (celles entre 4 et 5, le pli et l'angle toutes petites), ces points entourés extérieurement d'une ligne blanche ; bord terminal semé d'atomes avec une ligne droite de l'apex à la 4, lunulée de 4 à l'angle ; frange blanche et brune. Dessus des inférieures blanc, les nervures marquées en noir et avec une bande noirâtre costale et terminale. Dessous des premières ailes noirâtre avec un commencement de ligne subterminale dentée blanche, des secondes ailes blanc, la côte largement noirâtre, l'extrémité des nervures noire.

♀ ou du moins ce que je crois la ♀ de cette espèce, plus petite (40 mill.) avec le dessus des supérieures régulièrement envahi d'atomes au milieu desquels ne reparaît qu'une bande postmédiane contenant les taches intranervurales, la bande terminale des inférieures beaucoup plus large en dessus et en dessous, le dessous, par ailleurs, semblable à celui du ♂.

Nouveau chantier, Guyane française ; le ♂ pris en janvier, la ♀ en août ; une paire.

Chadisra comana, sp. nov.

36 mill. — Dessus des supérieures blanc lavé de brunâtre et semé d'atomes jaunes, avec une bande basilaire plus sombre bordée d'atomes jaunes ; un point discal blanc ; une ligne post-

médiane brune, oblique, immédiatement suivie du pli à la 3 et de 4 à la côte d'une très large bande brun noir, remplacée entre 3 et 4 par une tache jaunâtre; bord terminal brunâtre avec une série de traits intranervuraux en partie accompagnés d'irrorations blanches, les nervures jaunissant; la frange brune et jaunâtre. Inférieures noirâtres, la frange pâle. Dessous des quatre ailes noirâtre, la côte des supérieures coupée de clair au second tiers, les inférieures avec une bande médiane plus claire; les franges pâles.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; décembre; une ♀.

Chadisra flavodiscata, sp. nov.

39 mill. — Dessus des supérieures gris blond, marqué d'un trait discal épais, quelque peu étranglé à son centre, d'un beau jaune paille et d'une irroration subterminale très sinueuse, brun marron; thorax et frange concolores. Dessus des inférieures de même teinte avec la première moitié et la frange blanchissant. Dessous des premières ailes gris blond, le trait discal pâle et peu distinct; dessous des secondes ailes blanc. Palpes, tête, collier et ptérygodes blond rosé picoté de blanc.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; janvier; un ♂.

L'unique spécimen est assez défraîchi et, de ce fait, la description peut n'en pas être complète mais l'espèce est trop caractéristique pour ne pas se reconnaître aisément.

Boriza argentipunctata, sp. nov.

♂ 37, ♀ 46 mill. — Dessus des supérieures traversé par plusieurs lignes de taches intranervurales d'un beau blanc argenté, toutes cerclées de brun foncé, savoir : une série extrabasilaire de trois taches (souscostale, sousmédiane et interne) plus écartées au bord interne qu'à la côte; une ligne antémédiane rentrant au-dessus de la 1, coudée en dehors dans la cellule; une série postmédiane oblique, allant du milieu du bord interne à la côte peu avant l'angle, les deux taches entre 3 et 4, 5 et 6 beaucoup plus grosses; deux petites taches supplémentaires en traits entre 1 et 3; une série subterminale de lunules tournées en dehors de 2 à 5 et en dedans de 5 à la côte; quelques taches irrégulières terminales sauf entre 5 et 6. Entre ces taches le fond de l'aile blanc se dore plus ou moins de jaune marron, les nervures ressortent bien en marron et les dessins se complètent par trois

taches d'un brun violacé foncé : la première costale suivant immédiatement l'extrabasilaire argentée et cessant à la cellule ; la seconde, reliée à la première par un mince filet costal, occupant toute la région costale dès avant le milieu, descendant en dehors de la nervure discale jusqu'à la 4 et à partir de là, contournant les sinuosités de la série postmédiane argentée jusqu'à la côte ; la troisième assise sur la 1, où elle coupe la série postmédiane argentée après quoi elle s'étend au bord interne jusqu'à l'angle. Dessous des supérieures blanc, la côte brunissant. Inférieures semihyalines, blanches.

Nouveau chantier, avril ; Saint-Jean du Maroni, janvier ; Guyane française ; une paire.

Talmeca curtoides, sp. nov.

23 mill. — Dessus des supérieures d'un blanc carné, lavé longitudinalement d'irrorations vert jaunâtre le long de la côte, du bord interne, sous la médiane, sous la 2 et à l'extrémité cellulaire avec un trait noir entouré de blanc sur la discocellulaire ; une ligne géminée postmédiane tantôt noire, tantôt verte, interrompue, dentée et s'arrondissant en face la cellule, suivie sur 6, 7, 8 de traits noirs coupés de blanc ; une ligne subterminale vert jaunâtre dentée ; de gros points terminaux noirs auréolés de blanc, intranervuraux ; la frange concolore. Dessus des inférieures blanc crémeux lavé sur la seconde moitié de noirâtre rosé ; frange crémeuse. Dessus des premières ailes rosé noirâtre pâle, des secondes ailes crémeux avec une fine bordure terminale noirâtre, les franges crémeuses. Tête, collier, une touffe de poils sur le premier anneau et la touffe anale vert jaunâtre.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Cette espèce est voisine de *Talmeca* (*Halisidota*) *curta* Rth.

Talmeca remota, sp. nov.

27 à 29 mill. — Diffère de *Talmeca perplexa* Schs (*Proc. of the Nat. Museum*, vol. XXIX, p. 262) en ce que la double rangée postmédiane de points noirs (l'extérieure nervurale, l'intérieure intranervurale) s'atrophie et fait place à une double rangée de traits brun rouge plus centrale, les deux rangs plus écartés l'un de l'autre ; au delà de cette double rangée de traits quelques nervures noircissent et sont coupées de clair.

Nouveau chantier et Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; plusieurs ♂♂.

Talmeca lunulata, sp. nov.

♂♂ 30 ♀♀ 35 mill. — Semblable à *remota* Dgn., mais la double rangée de traits brun rouge remplacée par une ligne de chevrons intranervuraux bruns.

Saint-Jean et Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; trois ♂♂ et deux ♀♀.

Il se peut que ces deux formes ne soient que des variétés d'une même espèce.

Meragisa inalbata, sp. nov.

46 mill. — Dessus des supérieures blanc argenté, les dessins bruns : une ligne basilaire indiquée par deux traits à la côte et une assez grosse tache sousmédiane rousse ; une antémédiane géminée brun roux, oblique, assez rigide, plus écartée au bord interne qu'à la côte ; un faible point discal brun, surmonté d'un petit trait costal ; une ligne postmédiane géminée, formée de lunules intranervurales, les pointes en dehors, la double lunule entre 3 et 4 sortant extérieurement, la ligne oblique, allant du troisième quart du bord interne à la côte peu avant l'angle où elle finit sur une petite irroration grise, précédée intérieurement par un double trait costal ; une série terminale de lunules intranervurales pointant de brun le bord entre chaque nervure ; frange blanche. Dessus des inférieures brun noirâtre avec la base et les deux premiers tiers abdominaux jaune pâle ; frange jaune pâle, noirâtre à l'angle anal. Dessous des supérieures noirâtre largement bordé de jaune pâle au bord terminal et finement à la côte ; dessous des inférieures blanc jaunâtre avec une large bande subterminale noirâtre s'amincissant à l'angle ; franges blanc jaunâtre. Collier formé de longs poils blancs, le centre roux ; ptérygodes à longs poils blancs ; metathorax et premiers anneaux de l'abdomen jaunissant.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou sud-est ; un ♂.

Cette espèce se placera auprès de *Valdeviesoi* Dgn. et *marcata* Dgn.

Meragisa medionigra, sp. nov.

47 et 48 mill. — Supérieures traversées par deux lignes géminées, la première, oblique, plus rapprochée à la côte et atteignant le bord interne au second tiers ; la seconde, postmé-

diane, également oblique mais en sens inverse, allant du second tiers du bord à la côte peu avant l'apex, lunulée, la double lunule entre 3 et 4 sortant bien en dehors. Les ailes grises saupoudrées d'atomes bruns et roux dans l'espace basilaire jusqu'à la ligne, sur la côte jusqu'à la souscostale enfin dans la région terminale en dehors de la postmédiane, le reste de l'aile entre les deux lignes et la souscostale d'un noir profond laissant apercevoir un point discal plus noir encore. Une basilaire géminée, interrompue, noire, à centre jaunissant ; une irroration fauve après la postmédiane de 4 à la côte ; une série terminale de lunules noires avec deux points noirs à l'extrémité des nervures qui restent grises. Franges grises. Dessous des supérieures, dessus et dessous des inférieures noirâtres avec les côtes, les bords terminaux, les franges et, aux inférieures, la région abdominale d'un crémeux jaunissant. Tête, thorax et derniers anneaux gris, départ de l'abdomen et ventre jaunissants.

San-Antonio ; Yuntas, près Cali, Colombie ; deux ♂♂.

Euphastia, gen. nov.

Antennes fasciculées ; palpes à deuxième article épais, poilu, dépassant bien la tête, le troisième article tout court, obtus. Supérieures avec 3 d'un peu avant l'angle ; 4 de l'angle ; 5 du milieu de la cellule ; 7 tigé sur 8, 9 ; 10 de l'aréole ; 11 libre. Inférieures avec 2 de bien avant l'angle ; 3 et 4 d'un point à l'angle ; 6 et 7 d'un point à l'angle supérieur ; 8 assez éloigné de 7.

Type *Euphastia ophidera*, sp. nov.

Euphastia ophidera, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures d'un ochracé tirant sur le vert jaunâtre, la base marquée d'un tout petit point central au départ et d'un gros point noir sousmédian ; une large bande extrabasilaire noirâtre, mieux marquée à la côte ; un point noir à l'angle supérieur de la discocellulaire ; une grosse tache brun noir, centrale et terminale, en forme d'énorme point d'interrogation et rappelant la tache en serpent des ailes inférieures de certaines noctuelles du genre *ophideres*, le départ (mince) dans la cellule puis traversant la région sousmédiane, s'enroulant subterminalement pour venir se terminer en grosse tache épaisse sous le point discal ; une irroration brune subapicale ; un liséré brun coupé par les nervures ; la frange concolore. Inférieures

brunâtres, plus claires à la base et au centre, la frange pâle. Dessous des supérieures noirâtre, des inférieures ochracé avec un commencement de lignes postmédiane et subterminale.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Goaxis fertilis, sp. nov.

31 mill. — Dessus des supérieures brun ferrugineux entièrement irroré de lilacé clair avec une tache discocellulaire concolore serrée au centre et lisérée de blanc, immédiatement suivie par une très grosse tache noire arrondie en forme d'œil, à centre et à bord terminal supérieur irrorés de lilacé; une ligne terminale lilacée fortement anguleuse; formant un angle intérieur droit de 6 à 3, lunulée en dessus de 6 et en dessous de 3; frange brune et blanche. Dessus des inférieures noirâtre rosé avec une éclaircie discale rosée, la frange noirâtre et blanche; une assez longue touffe de poils à l'angle anal. Dessous des quatre ailes d'un noirâtre très pâle à tonalité rosée.

Saint-Laurent du Maroni; Guyane française; un ♂.

Hamidonta, gen. nov.

Antennes grêles, fasciculées, présentant une forte nodosité profondément échancrée peu après le départ; palpes avec le second article épais, poilu, recourbé jusqu'au sommet de l'œil et surmonté du troisième article grêle et recourbé en hameçon; pattes excessivement velues, la dernière paire avec deux paires d'éperons, la paire terminale ayant l'un des éperons double de l'autre. Supérieures avec 2 de bien avant l'angle; 3 et 4 d'un point à l'angle; 5 du milieu de la cellule; 6 de l'aréole; 7 de l'aréole avant l'angle; 8, 9 tigés du sommet de l'aréole; 10 de l'angle supérieur de l'aréole; 11 libre. Inférieures avec 3 et 4, 6 et 7 d'un point aux deux angles.

Type : *Hamidonta unca,* sp. nov.

Viendra auprès de *Rifargia* Wlk.

Hamidonta unca, sp. nov.

54 mill. — Cette curieuse espèce a le port et à peu près les dessins de *Drugera morona* Druce. Dessus des supérieures noir verdâtre avec plusieurs lignes noires plus ou moins accompagnées

de blanc ; une extrabasilaire géminée plus écartée au bord et à la côte ; une médiane diffuse noire, formant demi-cercle du bord à l'angle inférieur cellulaire puis oblique jusqu'à la côte, précédée d'un trait antémédian costal ; une série postmédiane de lunules intranervurales à centre blanchissant allant du bord peu avant l'angle à la 3, puis plus en dehors de 3 à 6, puis oblique sur la côte ; une série terminale de traits intranervuraux lunulés noirs, éclairés de blanc en dehors ; frange concolore. Dessus des inférieures noirâtre, la frange plus pâle. Dessous des quatre ailes noirâtre très pâle avec la côte, les nervures et les franges jaunissants, les inférieures garnies de longs poils jaunes sur le bord costal, les nervures costale, souscostale, médiane, 2, 3, 4, 5 et la 1.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française ; août ; un ♂.

Naduna nigella, sp. nov.

45 mill. — Dessus des supérieures d'un gris brun inégal qui se décompose en une succession de petites lignes irrégulières, striées, plus sombres, en partie punctiformes et accompagnées d'atomes blancs. Sur ce contrefond se détachent: un petit point basilaire sousmédian blanc ; une tache rousse liserée de blanc sous la médiane à la naissance de 2 ; deux assez grosses taches noires allongées, la première discale débordant en dedans et en dehors, la seconde subterminale entre 4 et 5 ; entre les nervures une série de points circonflexes terminaux noirs liserés de blanc en dedans ; la frange couleur du fond. Dessous des supérieures, dessus et dessous des inférieures, franges, pattes et abdomen d'un noirâtre uniforme.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Farigia basiviridis, sp. nov.

39 mill. — Dessus des supérieures: premier tiers verdissant avec la côte, la médiane et la 1 saupoudrées d'atomes blancs et une grosse tache basilaire noire semée de poils verts entre la médiane et la 1 ; centre traversé par une très large bande brune contenant une tache discale noire estompée de blanc en dehors, la bande brune centrale bordée en dehors par une ligne blanche assez épaisse, suivie de deux petites lignes vertes sur fond brun ; tiers terminal brunâtre, taché de brun à la côte et entre 3 et 4, semé d'atomes blancs et verts et contenant une série subterminale de traits intranervuraux noirs ; frange brunâtre. Dessus des infé-

rieures et de l'abdomen brun, frange mêlée de poils clairs. Dessous des quatre ailes, franges, dessous du corps et pattes ochracé brunâtre.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; février; un ♂.

Cette espèce se placera très bien auprès de *magniplaga* SCHS.

Farigia peruana, sp. nov.

42 à 46 mill. — Dessus des supérieures blond rosé; toute la base, cellule comprise, envahie par des irrorations soit vert tendre, soit blanchissant ou même (sur la côte) d'un blanc pur, ces irrorations vertes et blanches se prolongeant sur la côte presque jusqu'à l'apex, de même le long du bord interne jusqu'au bord terminal à la 2; nervures teintées en partie de vert pâle; une tache subterminale noirâtre lavée de blanc entre 3 et 4; tache discale concolore suivie de quatre fines lignes brunes transversales festonnées, parallèles, rentrant sous la 2; une ligne subterminale blanche, mieux indiquée de 1 à 3; une ligne terminale brune, plus écartée du bord à l'apex; frange brunâtre coupée d'une touffe blanche aux nervures. Dessus des inférieures blond ochracé, la frange brunâtre. Dessous des supérieures brunâtre pâle, des inférieures et du corps ochracé. Première paire de pattes garnie de longs poils bruns, le devant blanc; tête et collier mêlés de poils blancs.

Santo-Domingo; Oconeque; Carabaya, Pérou sud-est; une série de ♂♂.

Rifargia cassandra diminuta, subsp. nov.

37 mill. — Diffère de *Rifargia cassandra* SCHS., 44 mill. (*Revision of the Amer. Notodontidæ*, 5 juin 1901, p. 319) = *Rifargia* (*Heterocampa*) *longula* DRUCE, 1 3/4 inches (*Annales and mag. of Nat. History*, vol. XIII, avril 1904), par sa plus petite taille et la disparition d'une partie des dessins en dessus des supérieures lesquelles blanchissent dans toute la région sous-médiane centrale. Par contre la tache anale des inférieures en dessus s'accentue et les nervures noircissent à leur extrémité, le dessous restant blanc pur. Dessous des supérieures avec la bordure noire costale et apicale accentuée.

Nouveau chantier, Guyane française; juin; un ♂.

Cette petite race remplace sans doute en Guyane la *cassandra* typique décrite par SCHAUS, de Mérida (Venezuela) synonyme de *longula* décrite par DRUCE, de Santo-Domingo (Pérou).

Rifargia prærupta, sp. nov.

♂♂ 39 ♀♀ 42 mill. — Dessus des supérieures blanc semé d'atomes et traversé par les lignes brunes suivantes : une basilaire géminée sur la côte, cessant sur une irroration sousmédiane ; une extrabasilaire géminée, coudée sur la côte, le bord interne et sous la médiane ; une postmédiane géminée (celle-ci brune), régulièrement dentée, un peu en dehors en face la cellule, finissant à la côte sur une irroration brune ; une terminale dentée coupée par les nervures, plus droite de 4 à l'apex. Tache réniforme brunissant et lisérée de noir, surmontée de deux traits costaux ; une série subterminale de points intranervuraux, les deux entre 4 et 6 plus intérieurs, bordée extérieurement par une irroration brune ; une irroration terminale dans la partie supérieure ; côte coupée de noir vers l'apex ; frange concolore coupée de noir aux nervures. La ♀ a les dessins plus accentués, les points subterminaux plus gros, l'irroration basilaire se continuant sur la 1 puis reprenant sousmédianement en irroration interne jusque vers l'angle. Dessus des inférieures avec une très large bordure costale et terminale noire qui ne laisse en blanc que la moitié inférieure abdominale de l'aile ; frange blanche ; dessous pareil. Dessous des supérieures noir, la frange comme en dessus.

Saint-Laurent du Maroni ; nouveau chantier ; Guyane française ; deux paires.

Se placera auprès de *pupula* Dgn.

Euharpyia Schrottkyi, sp. nov.

42 mill. — Dessus des supérieures traversé longitudinalement par une très large bande de largeur sensiblement égale sur toute sa longueur d'un fauve ochracé plus pâle sur ses bords, les 5, 6 et 7 brunissant dans sa traversée. Cette bande occupe toute la base sauf l'extrême bord interne, déborde par son bord supérieur sur la côte au départ, celui-ci rentre dans la cellule avant le milieu de celle-ci, suit la souscostale et va droit à l'apex ; le bord inférieur coupe la 1 au départ, court parallèlement à la médiane, puis de la 2 remonte obliquement au bord terminal qu'il atteint à la 6 avec de légères inflexions nervurales ; du pli sousmédian qu'il coupe sur une tache blanche à la 3 il a un double liséré brun et noir. Le reste de la surface de l'aile est grisâtre avec une

irroration blanchâtre subterminale du pli à la 3, une irroration plus grise sur la 3 et les franges grises. Bord terminal bien dentelé avec la frange garnie de poils bruns et ochracés et des touffes nervurales grises. Inférieures blanches avec un liséré, les nervures et la frange légèrement teintées. Dessous des quatre ailes blanc, les supérieures avec la trace d'une série de chevrons subterminaux et une tache brune costale au delà du milieu. Dessus du corps gris avec la tête et le devant du thorax ochracés.

Puerto Bertoni, Paraguay; un ♂ dont je suis redevable à l'obligeance de M. C. Schrottky.

Se placera tout auprès d'*Euharpyia* (*Dasylophia*) *empirica* Dgn.

Dylomia diversa, sp. nov.

26 à 29 mill. — Dessus des supérieures divisé en deux parties par une ligne brune lisérée extérieurement de lilacé qui, partant de l'apex, se dirige droite sur le pli sousmédian peu après le milieu et de là se divise en deux rameaux, l'un descendant perpendiculairement à la côte, le second continuant le trajet primitif pour aboutir au bord interne vers le premier quart. Au-dessus de cette ligne l'aile est d'un ton carné à reflet rosé lilacé, extérieurement à la ligne l'aile se fonce en lilacé avec une large irroration carnée de 2 à 4. Deux points nervuraux antémédians bruns sur la souscostale et la médiane; une tache costale brune ne coupant pas le bord, juste avant le milieu; un petit point brun au centre de la discocellulaire; l'extrémité apicale de la ligne marquée d'un assez gros point noir; la frange concolore. Inférieures d'un ochracé brunâtre, plus pâle à la base. Dessous des quatre ailes ochracé brunâtre, plus pâle au bord interne des premières et à la base des secondes ailes. Devant du collier ochracé vif, la tête et les ptérygodes lilacés, le thorax brunissant, le dessus de l'abdomen ochracé brunâtre.

Saint-Laurent du Maroni; nouveau chantier; Guyane française; une série ♂♂ et ♀♀.

Voisin des *Dylomias pulverea* Schs. et *Germana* Schs., mais les lignes différentes, elle s'en distinguera à première vue par les deux tons de ses ailes supérieures.

Astapa, gen. nov.

Antennes pectinées sauf aux extrémités, les pectinations courtes, épaisses, assez écartées et garnies de fins cils; palpes dépassant bien la tête, à second article épais, long et velu, le

troisième court et obtus; troisième paire de pattes avec une seule paire de longs éperons. Ailes assez larges; les supérieures à bord terminal arrondi, le bord interne avec une dent surmonté d'un fort pinceau de poils peu avant le milieu; 3 d'avant l'angle; 4 de l'angle; 5 du milieu de la cellule; 6 de l'aréole; 7 d'avant le sommet de l'aréole; 8, 9 tigés du sommet de l'aréole; 10 du sommet extérieur de l'aréole; 11 libre. Inférieures arrondies; 2 de bien avant l'angle; 3 d'avant l'angle; 4 de l'angle; 6 et 7 courtement tigés.

Type : *Astapa signata*, sp. nov.

Genre à placer auprès d'*Hyperœschra* Butler.

Astapa signata, sp. nov.

31 à 37 mill. — Dessus des supérieures d'un brun fauve rougeâtre lavé de vert tout le long de la côte, dans la seconde moitié de la cellule et entre 4 et 5, sous la médiane et entre le pli et la 2; première moitié de la cellule lavé de noirâtre; nervures bien indiquées en noir et blanc; un trait noir sur la discocellulaire; une ligne transversale médiane, noire, épaisse, coudée en dehors sur 5, coupant entièrement l'aile, suivie d'assez loin par une bande parallèle mais un peu moins coudée composée d'anneaux intranervuraux plus pâles que le fond (bande parfois peu visible); une double rangée de points terminaux noirs superposés aux milieux intranervuraux; la frange participant de toutes les couleurs de l'aile. J'ai choisi comme type l'exemplaire le mieux marqué mais cette espèce varie d'un individu à l'autre, le plus petit exemplaire est lilacé rosé avec l'indication des irrorations longitudinales vertes, la ligne médiane noire, les points terminaux noirs et la frange verte. Dessus des inférieures noirâtre avec la frange pâle et un point noir surmonté de blanc au bord abdominal avant l'angle. Dessous des quatre ailes noirâtre, les franges et la base des inférieures pâles.

San-Antonio, 1,800 et 2,000 mètres, août et octobre; Alto de las Cruces, 2,200 mètres, mars; près Cali, Colombie; quatre ♂♂ pris par Fassl.

Libyssa, gen. nov.

Antennes fasciculées; palpes droits dépassant à peine la tête, à troisième article minuscule. Supérieures avec une légère dent et un fort pinceau de poils au premier tiers du bord interne;

2 de bien avant l'angle; 3 et 4 séparées, la 4 de l'angle; 5 au-dessus du milieu; 6 de l'aréole; 7 du sommet intérieur, 8 et 9 tigés du milieu du sommet, 10 du sommet extérieur de l'aréole; 11 libre. Inférieures avec 3 et 4 d'un point à l'angle; 5 d'au delà du milieu; 6 et 7 courtement tigées.

Type : *Libyssa viridirosea*, sp. nov.

Ce genre se placera également auprès d'*Hyperœschra* Butler.

Libyssa viridirosea, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures rosé pâle, la base et la région interne sur les deux premièrs tiers brunissant, avec une irroration vert pâle sousmédiane partant de la base, suivant le dessous de la 2 et se perdant avant l'angle, une irroration carrée vert pâle postdiscale rétrécie entre 4 et 5, une irroration costale vert pâle avant l'apex, la côte finement et la frange verdâtres; une double série de points terminaux noirs superposés entre les nervures, les points intérieurs plus gros; plusieurs traits costaux plus sombres semblant indiquer des commencements de lignes. Inférieures noirâtre rosé avec un point brun coupé de blanc au bord abdominal avant l'angle. Dessous des supérieures noirâtre rosé, des secondes ailes ochracé bordé terminalement de noirâtre.

Nouveau chantier, Guyane française; février; un ♂.

Pilodonta, gen. nov.

♂. Antennes à doubles et assez longues pectinations se continuant jusqu'à l'extrémité. Palpes droits, le second article long et fort, couvert de longs poils, le troisième article court et petit. Ailes allongées comme dans *Arhacia combusta* Her. Sch. Abdomen dépassant largement les ailes. Supérieures avec de longs poils fins et laineux dans la cellule; une très longue aréole d'avant la fin de la cellule; 2 de bien avant l'angle; 3 d'avant l'angle; 4 de l'angle; 6 du milieu de l'aréole; 7 et 8 tigés sur 9 qui part de l'angle inférieur de l'aréole; 10 formant l'aréole, de l'angle supérieur; 11 libre, de la cellule. Inférieures avec la côte garnie de longs poils ténus; la 5 absente; 2 d'avant l'angle; 3 et 4 plus courtement, 6 et 7 plus longuement tigés; 8 de vers la fin de la cellule mais éloigné de 7.

Type : *Pilodonta subcrinita*, sp. nov.

Se placera auprès du genre *Goacampa* Schs.

Pilodonta subcrinita, sp. nov.

57 mill. — Dessus des supérieures gris cendré sablé d'atomes plus sombres, avec des irrorations blanches à la base de l'aile et sur la côte ; un tout petit point discal entouré de blanc et à peine distinct du fond ; la frange concolore. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges de tonalité analogue mais plus claire. Palpes, tête et thorax avec de longs poils (en huppe sur le thorax) se fonçant et en partie bruns, l'extrémité des ptérygodes et du thorax garnis de poils blancs ; dessus du corps gris cendré, dessous et pattes plus pâles.

Nouveau chantier, Guyane française ; novembre ; un ♂.

Proanita, gen. nov.

Antennes pectinées jusqu'au sommet dans le ♂ ; palpes droits dépassant bien la tête, à second article épais, poilu, le troisième également assez fort ; dernière paire de pattes avec deux paires d'éperons. Supérieures allongées ; 3 et 4 d'un point à l'angle ; 5 près l'angle supérieur ; 6 de l'aréole ; 7 du sommet intérieur de l'aréole ; 8, 9 tigés du sommet supérieur de l'aréole ; 10 de l'aréole extérieurement. Inférieures avec le bord terminal légèrement concave en dessous de l'apex ; 8 du milieu de la cellule ; 3 et 4, 6 et 7 courtement tigés.

Type : *Proanita squalida*, sp. nov.

Ce genre se placera entre les genres *Kurtia* Schs. et *Anita* Schs.

Proanita squalida, sp. nov.

♂ 40, ♀ 45 mill. — Dessus des quatre ailes brun, les supérieures teintées d'ochracé notamment sur les nervures, avec un trait noir liséré de clair en avant sur le milieu de la discocellulaire, des irrorations intranervurales noires antémédianes (sauf au bord interne) et postmédianes (atrophiées sauf aux extrémités entre 3 et 4, 5 et 6) ; une série postmédiane de points nervuraux noirs précédée de points intranervuraux ; une série terminale de taches intranervurales noires lisérées de clair en avant ; la frange brune, noircissant entre les nervures. Inférieures avec la frange pâlissant. Dessous des quatre ailes brunâtre.

Nouveau chantier ; Maroni, Guyane française ; une paire.

Hemiceras daguensis, sp. nov.

38 mill. — Bord interne des premières ailes coudé subbasalement puis à peine infléchi, sans dent à l'angle. Dessus des supérieures brun rougeâtre, s'éclaircissant à l'angle interne seulement, avec deux lignes ochracées rigides, lisérées de brun la première en dehors, la seconde en dedans, rapprochées au bord interne que la première coupe sur le coude, éloignées à la côte que la seconde rejoint bien avant l'apex; deux traits discaux noirs séparés, obliques; nervures ressortant en gris brun après la seconde ligne, coupées par une ligne subterminale indistincte. Dessus des inférieures et de l'abdomen brun rougeâtre plus clair, blanchissant vers la base, avec le stigma à peine plus sombre mais bien visible. Franges concolores, celles des secondes ailes à extrémité blanche. Dessous des supérieures et frange brun rougeâtre pâle, la région interne pâlissant. Dessous des inférieures, frange et ventre d'un crémeux uniforme.

Juntas, rio Dagua, 300 mètres; mai; Colombie; un ♂.

Du groupe d'*indigna* Schs., *buscki* Dyar, *subdigna* Dyar.

Hemiceras piccolata, sp. nov.

44 mill. — Bord terminal des premières ailes droit, la dent subbasale à peine indiquée. Dessus des supérieures brun avec, sous un certain angle, la région terminale plus claire et une très légère ombre subterminale entre le bord et la 2, 3 et 4; deux lignes lisérées de clair, la première intérieurement, la seconde extérieurement semant des points nervuraux blancs; première ligne droite, très rapprochée au bord interne de la seconde qui est oblique et atteint la côte avant l'apex, moins près que chez *calaonis* Dyar; deux points discaux noirs, séparés, obliques; nervures noircissant et semées d'atomes blancs. Dessus des inférieures, de l'abdomen et dessous des quatre ailes d'un brunâtre clair uniforme, les franges concolores mais à extrémité blanchissante. Point de stigma.

Alto de las Cruces, 2,200 mètres, mars, près Cali, Colombie; un ♂.

Voisin de *calaonis* Dyar, *astigma* Dyar, *affinis* Druce.

Hemiceras consobrina, sp. nov.

42 et 45 mill. — Voici une espèce tellement ressemblante à première vue qu'elle peut se confondre avec la précédente. En voici les différences : supérieures avec le bord interne légèrement plus coudé ; les deux points discaux se touchent ; seconde ligne moins oblique extérieurement, légèrement arrondie et aboutissant au bord costal une fois plus loin de l'apex ; les deux lignes moins rapprochées au bord interne enfin le dessous des inférieures et leur frange d'un crémeux uniforme, avec la première moitié costale à peine saupoudrée de quelques atomes brunâtres. Inférieures avec le stigma concolore, visible mais ne contrastant pas. Tête, collier, ptérygodes et dessus des premières ailes concolores dans cette espèce comme dans *piccolata* mais d'un brun moins rougeâtre, plus grisant si on l'examine de près.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou sud-est ; Huancabamba, Pérou nord ; deux ♂♂.

Hemiceras Yuntasa, sp. nov.

42 mill. — Bord terminal des premières ailes légèrement coudé au départ, sans dent vers l'angle. Thorax et dessus des supérieures brun rougeâtre uniforme, ce dernier traversé par deux lignes à peine plus pâles que le fond semant des points nervuraux noirs, la première arrondie sousmédianement, plus rapprochée à la côte, la seconde quittant le bord interne vers le second tiers, à peu près parallèle au bord terminal, aboutissant à la côte plus loin de l'apex que chez *velva* Schs. ; une large tache discale noire, occupant toute la discocellulaire, arrondie extérieurement ; frange concolore. Dessus des inférieures blanc brunâtre, les nervures et les bords plus teintés, la frange plus pâle. Dessous des premières ailes brunâtre pâle, des secondes ailes blanc, les franges concolores. Stigma brun pâle, visible sans grand contraste.

Yuntas, rio Dagua, Colombie ; un ♂.

Se placera auprès de *velva* Schs.

Hemiceras aena, sp. nov.

46 mill. — Bord terminal des supérieures fortement denté au milieu avec un profond sinus immédiatement avant l'angle qui est pointu. Supérieures avec le dessus bronzé d'une tonalité ver-

dâtre mais la base et le bord terminal plus clairs; deux irrorations du même ton que la teinte médiane descendant en pointe de 3, 4 à la 2 et de la 1 au sinus; deux lignes ferrugineuses ou noirâtres pas très visibles sur le fond et semant des points nervuraux noirs piqués de blanc, la première quittant le bord à la naissance du coude, formant un premier demi-cercle jusqu'au pli puis un second du pli à la côte, la seconde quittant le sinus avant l'angle, assez profondément et régulièrement dentée, les pointes entre chaque nervure, atteignant la côte peu avant l'apex; deux taches discales en forme de bandes, séparées, obliques, de la tonalité du fond et s'en détachant à peine; une série subterminale de taches nervurales noirâtres à peine distinctes du fond; frange tournant au lilacé comme l'extrême bord terminal. Dessus des inférieures blanc grisant, les nervures et les bords plus sombres, la frange blanche. Aucune trace de stigma. Dessous des supérieures crémeux avec une irroration centrale noirâtre pâle émettant une pointe jusqu'au bord sur la 5, une seconde pointe subterminale sur la 3, cessant entre 2 et 3 au départ; frange crémeux rosé. Dessous des secondes ailes et frange crémeux uniforme. Vertex et sommet de la tête blancs; devant du collier ochracé; ptérygodes et thorax brun rouge avec poils blancs aux extrémités.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂.

Ressemble à *Hemiceras oleaginea* Dgn. qui est moins bronzé et dont le ♂ a un stigma contrastant.

Hemiceras lilacina, sp. nov.

52 mill. — Bord terminal des premières ailes avec un coude subbasal assez profond suivi d'un sinus large, aplati, sans dent à l'angle. Dessus des supérieures brun vif d'une tonalité de terre de sienne brûlée très foncée, avec un reflet lilacé intense, reflet absent sur les deux lignes qui ressortent ainsi vivement, ne dépassant la seconde ligne que sur la première moitié du bord terminal et sur les nervures jusqu'à leur extrémité et laissant indemne une irroration couleur du fond qui suit la seconde ligne et descend en pointe d'entre 5 et 4 à 3; côte concolore; nervures plus sombres saupoudrées d'atomes blancs; les deux lignes semant des points nervuraux saupoudrés de blanc, la première subbasale, ondulée, la seconde oblique, partant du sinus avant l'angle, régulièrement dentée, les pointes intranervurales et atteignant la côte peu avant l'apex; deux points discaux noirs, assez visibles, obliques; le supérieur plus petit, le second beaucoup plus gros

en trait arrondi; quelques atomes blancs formant points terminaux sur 6 et 7 suivis d'une fine irroration blanche jusqu'à l'apex; frange brun lilacé. Dessus des inférieures blanc grisant, les nervures et les bords plus teintés; la frange blanche, grisant aux nervures; aucune trace de stigma. Dessous des supérieures brunâtre pâle, rougissant à la côte, crémeux sous la médiane et la 2 et subterminalement entre 2 et 3; frange brunâtre pâle. Dessous des inférieures et frange crémeux uniforme. Vertex garni de poils blancs.

Alto de las Cruces, 2,200 mètres, avril, près Cali, Colombie; un ♂.

A placer auprès de *micans* Schs.

Hapigiodes nigridiscata, sp. nov.

46 mill. — Cette espèce a la même coupe d'ailes, les mêmes dessins, les antennes pectinées sur les deux premiers tiers comme *Hapigiodes frederica* Dyar; mais elle en diffère par les nervures 3 et 4 des inférieures qui partent d'un point à l'angle et ne sont pas séparées. Tête, dessus de l'abdomen et dessus des supérieures gris brun avec les lignes noir pâle; une basilaire droite ne touchant ni le bord ni la côte; une antémédiane largement festonnée, plus éloignée au bord interne; une postmédiane droite sauf sur la 1 où elle s'infléchit en dehors; une terminale serpentant le long du bord, finissant par un trait subapical saupoudré de blanc intérieurement; une tache réniforme discale oblique, noire, surmontée toujours obliquement d'une plus petite tache cellulaire noire; frange concolore. Dessous des premières ailes blanchissant sans dessin. Dessus, dessous des inférieures et franges blancs.

San-Ignacio (Missions), haut Parana, République Argentine; un ♂.

EUPTEROTIDÆ

Colla opalifera, sp. nov.

26 mill. — Les quatre ailes d'un blanc s'irisant de reflets opalins, semitransparentes, les dessins d'un verdâtre jaune très pâles et comme estompés dans le fond. Dessus des supérieures avec quatre lignes : une antémédiane réduite aux taches costale,

nervurale et interne ; une postmédiane divisée sur la côte en deux rameaux qui se réunissent en une grosse tache entre 6 et 4, continue par deux taches intranervurales sous 3 et 2 puis coupe le bord ; une subterminale ; une terminale ; une ligne d'écailles argentées sur la discocellulaire et une seconde sur le pli sous-médian ; frange coupée de blanc et de verdâtre. Dessus des inférieures avec deux taches (médiane et postmédiane) au bord abdominal ; deux petites taches subterminales au-dessus de l'angle et une série de taches terminales entre l'angle et la 4 ; la frange blanche avec quelques poils verdâtres vers l'angle. Tous ces dessins à peine visibles tellement les tons en sont pâles. Dessous pareils par transparence. Palpes et devant du front verdâtres ; vertex et sommet de la tête blancs ; antennes verdâtres, le dessus de la gaine blanchissant ; collier blanc, le bord en avant verdâtre ; ptérygodes blancs ; thorax blanc verdissant à l'extrémité ; dessus de l'abdomen avec le premier anneau et la touffe anale verdâtres, le reste blanchissant en partie ; pattes blanches ; coxæ noirâtres, dernière paire de pattes avec les poils blancs et noirâtres ; ventre blanc.

Nouveau chantier, Guyane française ; février ; un ♂.

Zanola pervicax, sp. nov.

♂♂ 42 à 44 mill. — Dessus des supérieures ocre plus ou moins saupoudré d'atomes bruns, les lignes brunes : une antémédiane coudée au départ de la côte puis droite jusqu'au bord interne, bordée intérieurement de clair ; une médiane contournant immédiatement en dehors le trait discocellulaire brun puis à peine flexueuse jusqu'au bord ; une postmédiane fine bordée extérieurement de clair, presque droite du second tiers de la côte au bord peu avant l'angle ; une fine terminale irrégulièrement dentée, les points sur les nervures. Dessus des inférieures ocre semé d'atomes bruns à la côte avec un point discal noir et une bande postmédiane à centre couleur du fond arrondie, suivant de près le point et dont la ligne intérieure s'efface parfois plus ou moins ; franges brunes. Dessous pareils ; les supérieures avec la première ligne atrophiée et moins sablées de brun ; les inférieures au contraire se saupoudrant d'atomes (presque sur toute la surface dans l'un des spécimens).

♀♀ 51 et 58 mill. — D'un ocre plus pâle que chez les ♂♂ et les irrorations verdissant Supérieures avec les mêmes lignes mais

qui se diluent et s'étendent extérieurement, la médiane atteignant ainsi la postmédiane laquelle à son tour atteint la terminale, celle-ci suivie d'une irroration terminale; frange verdissante. Inférieures presque sans atomes, la frange ocre. Dessous ocre et peu chargé d'atomes, conforme à celui des ♂♂.

San-Antonio, Cali, Colombie; une série de ♂♂ et deux ♀♀ pris par Fassl en décembre, février, avril et mai à 1,800 et 2,000 mètres d'altitude.

Apatelodes princeps, sp. nov.

68 mill. — Dessus des supérieures fauve ochracé traversé par deux bandes qui brunissent ainsi que le bord terminal, ce dernier avec deux irrorations fauve ochracé, l'une subterminale de l'angle interne à la 4, la seconde apicale puis faisant liséré terminal; une grosse tache interne brun foncé, coupée par la 1, précède la première bande, antémédiane, délimitée par deux lignes brunes, perpendiculaire au bord interne jusqu'à la 2 puis oblique à travers la cellule jusqu'à la côte; seconde bande également délimitée par deux lignes, plus mince que la première au départ du bord interne, ondulée jusqu'à 4 puis élargie et rentrant intérieurement sur la côte; immédiatement après cette bande une large tache costale triangulaire brun foncé, la pointe sur 6 et bordée terminalement d'une tache blanche entre 6 et 7; un trait discal brun sur le milieu de la discocellulaire; les nervures marquées en brun; la frange brune. Dessus des inférieures avec la base fauve ochracé, un point discal, une bande médiane et la seconde moitié fauve testacé; la bande médiane délimitée extérieurement de fauve ochracé faisant un angle sous la 6 et finissant au bord abdominal sur une tache brune surmontée d'un trait clair vers l'angle. Frange testacée. Dessous des quatre ailes fauve testacé avec une large bande postmédiane plus teintée, celle des supérieures coudée en dehors de la cellule, à peine rétrécie au bord interne, celle des secondes ailes également coudée et plus mince au bord abdominal; trait discal très effacé aux supérieures, les inférieures avec un point discal bien écrit; la tache triangulaire brune des premières ailes s'efface mais sa petite tache blanche subsiste et continue même jusqu'à la côte. Franges, tête et corps concolores.

San-Antonio, Cali, Colombie; une ♀.

Apatelodes inviolata, sp. nov.

44 à 48 mill. — Dessus des supérieures gris isabelle, les lignes à peine plus teintées que le fond et peu distinctes : une extra-basilaire accompagnée de quelques atomes noirs, deux fois coudée ; une antémédiane arrondie et sinueuse ; une postmédiane coudée après la cellule ; une subterminale noircissant et semant des points nervuraux noirs, régulièrement festonnée ; une terminale, profondément dentée de 4 à l'apex ; la discocellulaire blanchissant et marquée, au sommet, d'une tache rosé pâle ; quelques ternes irrorations subterminales et terminales. Dessus des inférieures du même ton mais légèrement plus rosé, le bord abdominal marqué de brun et coupé d'un trait clair avant l'angle. Franges concolores. Dessous des premières ailes d'un carné uniforme avec un point discal minuscule, une subterminale noire festonnée et le bord terminal blanc grisâtre ; dessous des inférieures blanc grisâtre avec un point discal ; une fine postmédiane carnée, anguleuse, la pointe entre 3 et 4 ; une subterminale noire régulièrement festonnée, semant un point sur chaque nervure ; les franges concolores.

San-Antonio, Cali, Colombie ; plusieurs ♂♂ pris par Fassl de 1,700 à 2,000 mètres d'altitude en mars 1909.

Cette espèce pourra se placer auprès d'*Adrastia* Druce.

SATURNIADÆ

Oxytenis russea, sp. nov.

52 à 55 mill. — Dessus des supérieures brun lilacé, rougissant dans les régions antémédianes et subterminales, traversé par plusieurs lignes peu nettes, savoir : une antémédiane flexueuse précédant de peu deux points discocellulaires noirs ; une postmédiane droite, à peu près parallèle au bord (ces deux lignes lilacées sur le fond brun) ; une série subterminale de petits points nervuraux noirs et blancs reliés entre eux par une ligne noire régulièrement dentée ; frange concolore. Dessus des inférieures noirâtre avec une série subterminale de petits points nervuraux noirs reliés comme aux supérieures ; frange brunâtre. Dessous des quatre ailes noirâtre, d'un ton plus chaud aux inférieures, saupoudré d'atomes lilacés, avec le rappel de la ligne subter-

minale de points et, aux inférieures, une postmédiane vaguement indiquée ; les franges concolores. Tête et corps couleur du fond des ailes.

San-Antonio, 2,000 mètres, novembre ; Alto de las Cruces, 2,300 mètres, mars, près Cali, Colombie ; plusieurs ♂♂.

Espèce toute voisine d'*Oxytenis ecuadorensis* Dgn., mais elle s'en distingue, entre autres, par le bord festonné de ses ailes.

Oxytenis ecuadorensis Dgn., var. **flexuosa,** var. nov.

65 mill. — J'ai reçu de Colombie, pris par Fassl, plusieurs ♂♂ et ♀♀ (cette dernière à antennes filiformes) d'un *Oxytenis* qui ne me semble différer en rien d'*ecuadorensis* Mihi (*Le Naturaliste*, 15 février 1890 ; *Lépidoptères de Loya*, pl. 5, fig. 7), mais il m'est parvenu, en outre, un grand ♂ dont la ligne postmédiane est fortement tremblée et non plus droite comme dans le type. Dans cette variété le champ antémédian et le champ postmédian prennent en partie une teinte ochracée, ce dernier suit immédiatement la ligne postmédiane et en épouse, en les accentuant, les contours dentés ; la ligne subterminale réunissant les points nervuraux ressort vivement sur le fond ochracé aux premières ailes et, aux inférieures, les nervures deviennent ochracées sur cette même ligne de points.

Monte Socorro, 3,400 mètres, près Cali, Colombie ; un ♂ pris en juillet 1909.

CITHERONIIDÆ

Automeris cryptica, sp. nov.

90 mill. — Dessus des supérieures brun avec une tache basilaire blanche, deux lignes transversales et une grande tache discocellulaire subcarrée, le sommet parallèle à la côte moins large. Ces dessins sont d'un brun plus sombre, les lignes droites, lisérées intérieurement de violacé : la première, antémédiane, d'écartement à peu près égal à la côte et au bord interne ; la seconde, postmédiane, partant du bord interne tout près de la première et atteignant la côte bien avant l'apex. Dessus des inférieures lilacé pâle, la base couverte de poils ochracés, avec un gros œil rond, d'abord cerclé de noir puis de brun noir à

centre noir sablé de blanc sur lequel se détache un trait blanc (légèrement anguleux d'un côté) ; au second tiers une large bande noire régulièrement arrondie, suivie par une bande blanchâtre, puis par le fond terminal d'un lilacé plus soutenu et que coupe une ligne terminale blanc lilacé. Franges brunes et lilacées. Dessous des quatre ailes d'un brun rougeâtre vineux, plus vif aux inférieures ; les premières ailes avec une large tache discocellulaire, noire, irrégulière, pupillée de blanc et une vague indication de deux lignes plus sombres, subterminale et terminale ; les inférieures avec un point discal blanc et les deux lignes plus vaguement indiquées encore qu'aux supérieures. Franges concolores avec quelques poils blancs. Antennes ochracées ; tête et thorax bruns, les ptérygodes bordées en dehors de poils blancs, par devant de poils ochracés ; dessus de l'abdomen noirâtre, chaque anneau bordé de longs poils ochracés ; touffe anale avec le dessus ochracé, le dessous vineux ; ventre noirâtre ; pattes couvertes de longs poils ochracés à extrémités noires.

Alto de las Cruces, près Cali, Colombie ; 2,200 mètres ; une ♀ prise en juin 1909.

Automeris Sinuosa, sp. nov.

110 mill. — Dessus des quatre ailes gris lilacé, les dessins brun olive. Supérieures plus teintées dans les régions basilaire et costale avec deux lignes assez fines : une extrabasilaire arrondie en dehors sous la médiane et une postmédiane oblique, régulièrement sinuée entre chaque nervure, quittant le bord interne peu après le milieu et atteignant l'apex ; une tache cellulaire indistincte ; la tache discocellulaire subcarrée, à bords marqués de points nervuraux noirs. Inférieures avec la région apicale assombrie ; un très gros œil noir, liséré de jaune et de blanc avec, au sommet intérieur, comme une nébuleuse grise, rayonnant en dehors notamment sur les nervures ; sur cette nébuleuse se détache entre 4 et 5 une fine ligne blanche coudée en point circonflexe ; une fine ligne subterminale noire, arrondie, régulièrement dentée et immédiatement suivie par une très large bande olive, le bord marqué d'un très fin liséré olive. Dessous gris lilacé ; les supérieures avec la tache discocellulaire noirâtre pupillée de blanc et une ligne subterminale parallèle et légèrement dentée, cette ligne se continue aux inférieures où elle s'arrondit extérieurement entre 2 et 7, elle y est suivie par une série de lunules irrorées intranervurales, série faiblement

indiquée aussi aux premières ailes. Franges, tête, corps et pattes concolores.

Guyane française ; une ♀.

Un ♂ de cette espèce se trouve au British Museum sous le nom d'*Automeris Hubneri* Bdv., mais il suffit de voir la description (*Annales, Société ent. de Belgique*, 1875, p. 236) et la figure qu'en a donné Conte (*Lep. producteurs de soie*, 1906, pl. 13 fig. 1) d'après un exemplaire de la collection Ch. Oberthür (le type ?) pour voir qu'il s'agit d'une espèce toute différente, plus petite, la postmédiane des supérieures droite et non dentée, etc...

Ormiscodes niceros, sp. nov.

79 mill. — Les quatre ailes d'un noir tirant un peu sur le marron ; supérieures avec une ligne basilaire blanche, quittant la côte au départ, oblique extérieurement, interrompue sous la médiane et au bord interne et une ligne subterminale également blanche, parallèle au bord, coupée par les nervures et de moins en moins distincte vers la côte ; cette ligne se continue aux inférieures, bien nette et non coupée par les nervures, se terminant au bord abdominal un peu plus éloignée du bord terminal qu'à la côte. Dessous pareil mais les supérieures sans lignes, la ligne des inférieures moins nette et coupée par les nervures. Franges concolores. Palpes et pattes noirs ; ventre noir marron ; tête, collier et ptérygodes couverts de longs poils plus ou moins ochracés ; thorax noir et ochracé ; dessus de l'abdomen rayé jaune et noir, les côtés avec une série latérale de points blancs.

Huancabamba, Pérou nord ; un ♂.

Ormiscodes antonia, sp. nov.

♂ 75, ♀ 90 mill. — Dessus des quatre ailes d'un noir clair, grisant subterminalement et aux bords terminaux ; supérieures avec deux lignes ponctuées (lignes jaunâtres dans le ♂, blanc pur chez la ♀) : la première antémédiane formée par un gros trait costal au premier tiers et deux petits points (médian et sur la 1) ; la seconde postmédiane formée par un gros trait costal au second tiers et une série de points nervuraux, légèrement coudée en dehors sur 5 et 6 puis rentrant et se terminant sur la 1 tout auprès de la première ligne ; inférieures avec la seconde ligne atrophiée chez le ♂ sauf les points sur 7 et 8 mais se

continuant dans la ♀ par des points de plus en plus petits. Dessous de même tonalité, le ♂ avec un vague rappel de la seconde ligne et, aux inférieures, un point discal, la ♀ avec la postmédiane bien indiquée, les points reliés entre eux et un point discal à chaque aile. Franges concolores. Antennes jaunes; tête, corps et pattes noir foncé avec des poils rosés aux tarses, à la touffe anale, à l'extrémité du thorax et à la base des inférieures en dessous.

San-Antonio, 1,800 mètres, près Cali, Colombie; une paire, le ♂ pris en janvier, la ♀ en décembre.

? **Ormiscodes radians**, sp. nov.

43 mill. — Dessus des supérieures avec une tache discocellulaire noire, oblongue, marquée au centre d'un anneau blanc très ténu, traversé par deux grosses lignes blanches, la première antémédiane, coudée en dehors dans la cellule, la seconde postmédiane, rigide, atteignant la côte et le bord interne à peu près à la même distance de l'apex et de l'angle; bord terminal blanc relié à la première ligne par de fins rayons intranervuraux blancs qui coupent la seconde ligne; les nervures ocre coupées par les lignes blanches et entourées de chaque côté par un champ noirâtre semé de poils blancs et formant ainsi comme une succession de rayons; la côte grisant; un très fin liséré terminal ocre et la frange blanche. Dessus des inférieures avec les deux premiers tiers d'un ochracé grisâtre contenant un large point discal noir et bordé par une fine ligne blanche arrondie au delà de laquelle les rayons se reforment comme aux premières ailes, mais moins allongés, en une sorte de bande subterminale; liséré terminal et frange comme aux supérieures. Dessous analogue mais pâlissant, les supérieures sans la première ligne et la tache discale ronde. Antennes ochracées; palpes, tête, collier, dessus de l'abdomen, dessous du corps et pattes ochracé rougeâtre, ces dernières avec les tarses noirâtres; ptérygodes et thorax noirâtres.

Chaco de Santiago del Estero, République Argentine; un ♂. Se placera auprès d'*? Ormiscodes bœtifica* Druce.

COSSIDÆ

Givira lineæplena, sp. nov.

23 mill. — Dessus des quatre ailes blanc légèrement grisâtre, les supérieures avec une succession de lignes noires, irrégulières, coupées en partie par les nervures, grossies au départ de la côte et se succédant sur toute l'aile à intervalles à peu près réguliers, comme une série de petites vagues. Dessous des supérieures pareil par transparence, des inférieures comme le dessus. Tête, corps et pattes légèrement grisâtre.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; décembre; un ♂.

Eugivira saladota, sp. nov.

18 mill. — Dessus des supérieures vert mousse sombre irroré irrégulièrement de blanc, avec une tache postmédiane vert sombre entourée de blanc, située sousmédianement entre la 1 et le départ de 2 et une série de taches terminales de même teinte entre les nervures. Dessus des inférieures d'un vert moins sombre avec une série terminale de taches blanches confuses. Franges concolores mêlées de poils blancs. Dessous pareils, sans dessins. Corps concolore.

Chaco de Santiago del Estero, rio Salado; République Argentine; décembre; un ♂.

Eugivira ornata, sp. nov.

16 et 20 mill. — Fond des supérieures grisant avec une série de taches brun vert irrégulières encadrées de blanc, savoir : deux extrabasilaires, une costale toute petite et une interne plus grande; une très large cellulaire débordant dessus et dessous; une médiane interne, oblique, suivie d'une irroration blanche; une postmédiane costale émettant un rameau sur la discocellulaire et suivie de deux petites taches costales; quatre taches intranervurales rayonnant entre 3 et 7, non encadrées de blanc mais les rayons entre 3 et 5 irrorés de blanc; trois taches subterminales, la première de la côte à 5, la seconde de 5 à 3, la

dernière de 3 au bord ; bord terminal suffusé de blanc et de brun avec une série de taches brun vert, intérieurement liserées de blanc, sur chaque nervure ; frange pâle au départ puis brune et blanche. Inférieures blanches saupoudrées d'atomes bruns au bord terminal, la frange concolore. Dessous des premières ailes pareil, les dessins moins nets ; dessous des inférieures avec plusieurs taches costales et la bordure terminale renforcée. Tête et corps brun vert mêlé de blanc.

Chaco de Santiago del Estero, rio Salado ; République Argentine ; décembre ; deux ♂♂.

PYRALIDÆ

? **Phryganodes noctifer,** sp. nov.

47 mill. — Dessus des quatre ailes et franges noirs, les supérieures avec une large tache ovale blanche occupant toute la seconde moitié de la cellule, dans sa moitié extérieure cette tache est suivie d'une rangée de cils rouges. Dessous des quatre ailes d'un noir moins profond, avec une vague indication de ligne subterminale, la tache ovale non suivie de cils rouges, les franges concolores. Palpes noir rougissant ; front rouge ; sommet de la tête, collier, ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen noirs ; devant du cou et coxæ blancs ; pattes à intérieurs blancs, les dessus noircissant ; ventre blanc au départ puis noircissant.

Yuntas, près Cali, Colombie ; une ♀.

Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (1036-11).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule III

25 OCTOBRE 1911

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1911

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule III

25 OCTOBRE 1911

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1911

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

SYNTOMIDÆ

Pheia pyrama, sp. nov.

18 mill. — Palpes, antennes, sommet de la tête et thorax noirs; front blanc; épaulettes rouges; dessus de l'abdomen d'un noir bleuté; coxæ, départ des cuisses et dessous des premiers anneaux blancs, autres anneaux et pattes noir bleuté. Ailes hyalines, les nervures et les bordures noires. Supérieures avec la tache discale, assez forte, la bordure large à l'apex et coupée carrément à l'intérieur, dentée sous la 2. Bordure des inférieures renflée à l'apex.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française (LE MOULT); un ♂; mars.

Cette espèce appartient à la section II du genre.

Loxophlebia metamela, sp. nov.

24 mill. — Appartient à la première section du genre avec les palpes bien développés, les deux premiers articles jaunes, le troisième noir; tête et antennes noires; collier, ptérygodes, thorax, départ des ailes et dessus des cinq premiers anneaux jaune orangé; derniers anneaux noirs, la valve du dessous blanche. Ailes hyalines, les nervures noires; supérieures avec la discale épaissie, la bordure terminale noire bien élargie à

l'apex et légèrement dentée sur 2. Inférieures avec la bordure à peine élargie à l'apex et au bord abdominal.

Amérique du Sud; un ♂.

Leucotmemis endochrysa, sp. nov.

27 mill. — Palpes, trompe et pattes jaunes; antennes, sommet de la tête, milieu du collier et thorax brun noir; ptérygodes jaunes au départ, puis noires; abdomen jaune, les sixième et septième anneaux noirs en dessus. Ailes hyalines; supérieures avec la base noire mêlée d'un peu de jaune, la bordure noire très élargie à l'apex et rentrant intérieurement sur 5 et 6, dentée sous la 2; les nervures jaunes saupoudrées de noir dans les espaces noirs et sur les bords, la discale, la médiane et la 2. Inférieures avec une bordure terminale noire assez large à l'apex et s'arrêtant avant l'angle anal, le reste jaune.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française (Le Moult); un ♂; octobre.

Argyroeides quindinensis, sp. nov.

34 mill. — Palpes, antennes, tête, collier, ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen brun marron, ce dernier avec les côtés largement jaune rougissant; pattes et ventre brun marron. Ailes hyalines; supérieures semées d'écailles régulières espacées avec une assez large bordure brune qui s'éclaircit en jaune paille au départ de la côte, la bordure dentée sur 5 et 6, les nervures brunes et avec une forte tache discale brune. Inférieures avec la bordure amincie au bord terminal, l'espace abdominal couvert de poils noircissant, les nervures brunes. Franges des quatre ailes brunes. Dessous pareils, mais les bordures pâlissant, surtout aux secondes ailes.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, Colombie; une ♀ (Fassl).

Napata metamela, sp. nov.

29 mill. — Palpes jaunes, le dessus noir; tête noire avec quelques poils jaunes en bordure et au vertex; antennes noires ponctuées en avant de jaune au départ; collier noir avec quelques poils jaunes en avant; ptérygodes, thorax et dessus des ailes d'un beau noir, se bleutant légèrement sous un certain angle;

les supérieures traversées par une large bande jaune appuyée sous la côte vers son milieu, coupant la cellule intérieurement et aboutissant sous la 2 avant le bord; les inférieures avec la médiane marquée en jaune entre 2 et 3. Franges noires, l'extrême bord blanchissant. Dessous pareil, les départs des ailes et des nervures blanchissant légèrement.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult); un ♂; avril.

Trichodesma trita, sp. nov.

30 et 31 mill. — Palpes noirs avec quelques poils jaunes; tête et collier noirs couverts de poils jaunes; antennes noires; ptérygodes et thorax noirs; dessus de l'abdomen bleuté avec poils noirs; pattes brun noir, les intérieures blanchissant; ventre brun noir liséré de clair par côtés. Les quatre ailes noires; supérieures traversées juste après la cellule par une large bande jaune allant, droite, de la côte au bord terminal au-dessus de l'angle sous la 2; inférieures avec un trait allongé jaune en forme de massue, entre 2 et 4, cessant avant le bord. Franges noires, jaunes sur la tache aux premières ailes. Dessous pareils.

Deux ♂♂, l'un pris par Fassl, en février 1909, à Juntas Dagua, 300 mètres; le second provenant de Paramba, Equateur (Rosenberg).

Cette espèce se placera auprès d'*Ursula* Cramer.

Eucereon patula, sp. nov.

48 mill. — Port de *patrona* Schs dont cette espèce semble un développement. Palpes gris blond et noirs; tête gris blond rayée de noir sur le front et le vertex; collier et ptérygodes noirs rayés de gris blond au sommet supérieur; thorax rayé blanc et noir; dessus de l'abdomen rose vif avec une série dorsale de points noirs et de longs poils noirs au départ; dernier anneau et touffe anale noirs; ventre blanc rosé, les sixième et septième anneaux lisérés de noir, les deux derniers noirs; une rayure latérale noire de chaque côté; pattes noires avec le départ, les jointures et le dessus des extrémités rosés; coxæ rosés. Dessus des supérieures gris blond avec les dessins noirs suivants : deux traits obliques basilaires sur la côte; une bande sousmédiane de la base à la 4 entamée par le gris blond du fond sous la médiane au départ et vers la 2, également sous la 2 et, au pre-

mier tiers, au-dessus de 1, cette bande sousmédiane descend vers la base sous la 1, elle est suivie au delà de la 4 par quatre taches entre 4 et 7 et à la naissance de 7, 8 (ces taches sont précédées par une ligne chevronnée) ; une tache irrégulière occupant la seconde moitié cellulaire précédée d'un trait costal et cellulaire, suivie d'un trait costal et d'une tache à la naissance de 5, 6 ; un trait interne sur la première moitié ; quelques petits traits intranervuraux immédiatement en dessous de la bande jusqu'à 4 et une série de traits terminaux entre les nervures, ceux entre 6 et 8 plus larges ; quelques traits costaux au-dessus de ces dernières séries ; les nervures et le bord terminal finement noirs ; franges gris blond. Dessous des supérieures rembruni, les dessins dilués. Dessus et dessous des inférieures semihyalin, blanc terne avec la côte, les nervures, les bords et les franges noircissants.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou ; un ♂.

LITHOSIANÆ

Macroptila antonia, sp. nov.

♂♂ 38 et 40, ♀♀ 31 et 33 mill. — Palpes, antennes, corps et pattes d'un blanc plus ou moins ochracé. Supérieures du ♂ avec une poche d'*androconia* dans la région discale sur laquelle se relève une touffe de longs poils blancs située à l'extrémité inférieure de la cellule, la région terminale comme plissée, le dessus blanc d'argent brillant, la côte finement ochracée. Dessus des inférieures blanc. Franges blanches. Dessous blancs, grisant dans la seconde moitié aux premières ailes, dans la moitié costale aux inférieures.

♀♀ blanches, grisant en dessus sur le bord interne des premières ailes.

San-Antonio, près Cali, Colombie ; 2,000 mètres ; trois ♂♂ et deux ♀♀ pris par Fassl, le 26 août et en novembre 1908.

Agylla barbula, sp. nov.

33 mill. — Ailes inférieures avec la cellule très allongée ; 2 du milieu ; 3 de peu avant l'angle ; 4, 5 d'un point à l'angle ; 6, 7 de l'angle supérieur ; 8 de vers le milieu de la cellule.

Entre 8, 6 et 7 la nervure s'épaissit; toute la côte est garnie de poils qui s'allongent vers l'angle. Dessous des supérieures avec toute la moitié cellulaire et le départ entre 2 et 4 couverts de poils serrés courts, la cellule également bien allongée, 4 et 5 d'un point à l'angle. Palpes, front, coxæ, devant de la première paire de pattes noirâtres; front et thorax ochracé brunissant; dessous du corps, pattes et touffe anale ochracé pâle; dessus de l'abdomen plus blanc. Supérieures plutôt étroites à apex assez carré, d'un blanc ochracé pâle et brunissant dans toute la région sousmédiane et interne; dessous ochracé pâle, ainsi que les franges. Dessus, dessous et franges des secondes ailes de teinte uniforme plus pâle encore, tirant sur le blanc.

Un ♂; San-Antonio, Cali, Colombie; 1,800 mètres; Fassl.

Agylla nigritia, sp. nov.

34 mill. — Supérieures allongées, étroites, d'un noirâtre grisant plus teinté dans la région sousmédiane, l'extrême bord costal plus pâle, la frange concolore. Inférieures avec 4, 5 d'un point à l'angle, à centre semihyalin et blanc, les pourtours et la frange noirâtre grisant; le dessous pareil. Dessous des supérieures noirâtre grisant. Palpes, tête et corps noirâtre grisant; antennes ochracées; pattes noirâtres à extrémités pâles.

Tochesito, Quindin, Colombie; 3,000 mètres; deux ♂♂ pris par Fassl en septembre 1909.

? Agylla crassa, sp. nov.

♂♂ 35, 36, ♀ 38 mill. — Supérieures coupées assez carrément, un peu comme dans *marcata* Schs; mais la nervulation anormale; 7, 8 tigés après 9 qui part du sommet de l'aréole (au lieu de 8, 9 tigés après 7 normalement). Cette espèce présente aussi l'anomalie suivante : dans le ♂, 6 part du milieu de l'aréole aux supérieures; dans la ♀, 6 part du sommet. Aux inférieures 4, 5 et 6, 7 sont tigés. Palpes noirs; tête, collier et thorax couverts de longs poils noirâtres, grisant et même blanchissant en bordure; abdomen et cuisses couverts de longs poils ochracés, plus pâles chez la ♀, l'extrémité des pattes noircissant; antennes ochracées. Dessus des supérieures blanc d'argent brillant, avec la côte noirâtre au départ puis ochracée, le bord interne largement noirâtre, la frange blanche grisant vers l'angle. Dessus, dessous et frange des inférieures blancs. Dessous

des premières ailes grisant sur presque toute la surface, surtout au bord terminal, avec la côte s'ochraçant largement, la frange grisant. Dans la ♀ toutes les teintes sont adoucies.

Trois ♂♂, une ♀ pris par Fassl au Paramo del Quindin, Colombie; 3,800 mètres; en septembre 1909.

Cloësia normalis, sp. nov.

35 mill. — Collier, corps et pattes d'un vert métallique profond, les ptérygodes avec de longs poils vert bleuté. Dessus des supérieures d'un bleu violacé sombre; dessus des inférieures et dessous des quatre ailes bleu métallique. Franges concolores.

Alto de las Cruces, près Cali, Colombie; 2,200 mètres; un ♂ pris par Fassl en juillet 1909.

Lycomorphodes circinata, sp. nov.

15 mill. — Palpes, antennes, tête, thorax, ventre et pattes noirs; abdomen noir dorsalement cerclé de rouge sur l'avant-dernier anneau. Supérieures noires semées de quelques fins atomes clairs; inférieures d'un noir un peu hyalin.

Rio Agnatal, 1,800 mètres, Colombie; une paire prise *in copula* par Fassl, en octobre 1908.

A placer auprès de *Lycomorphodes coccipyga* Dgn.

ARCTIADÆ

Automolis tenuifascia, sp. nov.

37 mill. — Palpes blancs avec le dessus des deux premiers articles noirs; tête blanche avec quelques poils jaunes au vertex; collier et ptérygodes blancs avec quelques poils jaunes aux centres et roses aux extrémités; dessus de l'abdomen rosé, chaque anneau liséré de blanc; ventre blanc; pattes blanches, la première paire tachetée de noir; coxæ rosés. Dessus des supérieures blanc avec des traits basilaires noirs souscostaux, intracellulaires et sousmédian et une ligne transversale de traits intranervuraux noirs, ligne mince quittant la côte au delà de la cellule, passant à droite et à gauche de la discocellulaire et

continuant droite vers le bord interne ; espaces cellulaire et sous-médian en partie jaune citron ; seconde moitié de l'aile également jaune en dehors de la ligne et entre la 1 et la souscostale, l'extrême bord terminal restant blanc ; frange blanche. Dessus des inférieures blanc avec quelques poils rosés à la base ; frange blanche. Dessous des quatre ailes blanc.

Yuntas près Cali, Colombie ; une ♀ (Fassl).

Eupseudosoma parapessa, sp. nov.

27 mill. — Dessus des supérieures avec la première moitié d'un brun brique qui se prolonge jusqu'à l'extrémité de la côte, à bord extérieur irrégulier, descendant par une pointe jusqu'entre 5 et 6, denté sur 6 au départ de la cellule, à nouveau sur 3 et 4, ressortant pour atteindre l'angle interne, le reste de l'aile et la frange jaune paille avec quelques points subterminaux bruns sur et entre 3 et 4. Dessus des inférieures et frange paille pâle, la première moitié couverte de poils rosés. Dessous des inférieures paille pâle, des premières ailes comme le dessus, mais de tonalité plus rouge. Dessus du corps brun brique, dessous jaunâtre.

La Union, Rio Huacamayo, Carabaya, Pérou Sud-Est ; un ♂.

Parevia lobata, sp. nov.

Longueur de l'aile supérieure 15 mill. — Palpes brunâtres avec poils rosés à la base ; front brunâtre ; vertex et sommet de la tête blancs ; collier blanc liséré de rosé ; ptérygodes blancs avec quelques poils rosés ; dessus de l'abdomen rose, l'extrémité anale blanche ; coxæ rosés ; pattes brunâtres à dessous blanc ; ventre blanc. Dessus des supérieures avec la première moitié brun rosé, la moitié terminale jaune citron ; cette première moitié déborde la cellule, rentre sur 3 et ressort pour finir au bord sous la 2 ; une tache blanche et rosée au départ du bord interne ; un point subterminal brun entre 5 et 6 ; frange jaune, brune à l'angle. Inférieures avec un fort lobe garni de poils, roses en dessus, jaunâtre rosé en dessous ; dessous des premières ailes comme le dessus, mais la première partie rosée, les contours seuls et la côte restant bruns.

Cali, Colombie ; un ♂ (Fassl).

Elysius æschista, sp. nov.

60 mill. — Palpes, antennes, tête, thorax, pattes et ventre bruns; dessus de l'abdomen brun, annelé d'ochracé et couvert de longs poils bruns à la base. Les quatre ailes d'un brun uniforme, plus pâle aux inférieures, les nervures plus teintées et les supérieures avec une vague tache discale plus sombre; les franges concolores.

Deux ♀♀ prises par Fassl, l'une en juin 1909 à Alto de las Cruces, près Cali (2,100 mètres); la seconde en octobre 1909 au Cañon de Tolima, 1,700 mètres; Colombie.

Ischnocampa albiceps, sp. nov.

39 mill. — Palpes, front, antennes, collier, ptérygodes, pattes et corps bruns; vertex et sommet de la tête blancs; une touffe dorsale blanche à l'extrémité du thorax. Supérieures brunes, avec de fines stries transversales noirâtres; inférieures brunâtres avec la moitié abdominale plus pâle. Dessous pareils.

San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Amastus volcancita, sp. nov.

68 mill. — Palpes brun noir; tête brune; collier brun liséré de noir en avant; ptérygodes bruns lisérés de noir et de rougeâtre par côté; thorax et première partie de l'abdomen couverts dorsalement par de longs poils roses; dernier tiers de l'abdomen dorsalement noir; extrémité anale ochracée; ventre brun; pattes brunes; coxæ et intérieurs des cuisses couverts de poils rosés. Ailes semihyalines. Dessus des supérieures couvert de stries irrégulières noires, assez rapprochées, diminuant et remplacées en partie par des stries ochracées sur certains espaces et formant ainsi comme une bande extrabasilaire arrondie et une large tache discale claires, cette dernière se continuant amoindrie jusqu'au bord interne; on devine, en outre, une fine ligne subterminale ochracée, irrégulière, incomplète, au delà de laquelle les nervures prennent quelques écailles ochracées; frange concolore. Dessus et dessous des inférieures grisant sur la moitié terminale, la frange grisant, coupée d'ochracé aux extrémités nervurales. Dessous des premières ailes analogue au dessus mais plus pâle et sans taches plus claires.

Volcancito, Quindin, Colombie; 3,500 mètres; une ♀ bien fraîche prise par Fassl en septembre 1909.

Cette espèce se placera auprès d'*Amastus Ambrosia* Druce.

Amastus paramensis, sp. nov.

66 mill. — Palpes brun noir; tête brun foncé; collier, ptérygodes et thorax couverts de longs poils bruns; première moitié de l'abdomen dorsalement couverte de longs poils faiblement rosés, dernière moitié brune; ventre, anus et pattes bruns. Ailes semihyalines. Dessus des supérieures régulièrement couvert de stries brunes, les atomes s'accumulant sur la discale et formant tache, le bord terminal moins strié avec une large bande à tonalité ochracée et dentée intérieurement entre les nervures (cette bande est beaucoup moins visible chez la ♀); frange couleur du fond. Dessus des inférieures et frange d'un ochracé très pâle, presque blanc, avec quelques poils rosés au bord abdominal; le dessous pareil, grisant à la côte. Dessous des supérieures comme le dessus, plus pâle et uniforme.

Une paire prise au Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie, par Fassl, en septembre 1909.

Amastus scriblita, sp. nov.

68 mill. — Palpes brun roux, les deux premiers articles couverts de longs poils rougeâtres; antennes brun roux, rougissant au départ; tête et collier brun roux; ptérygodes et thorax mélangés de poils rougissants et brun roux; abdomen brun, la première moitié dorsalement couverte de longs poils rougissants; pattes brun roux; coxæ et poitrine couverts de longs poils rougissants. Dessus des supérieures roux brun uniforme, la frange brune. Inférieures semihyalines blond roux pâle, la frange concolore. Dessous pareils.

Tochesito, Quindin, Colombie; 3,000 mètres; deux ♀♀, septembre 1909 (Fassl).

Halisidota Fassli, sp. nov.

40 mill. — Palpes jaune ochracé mêlé de brun; antennes jaunes, le dessus de la gaîne blanchissant; tête, collier et ptérygodes jaune ochracé, ces derniers avec une rayure centrale

brune; corps et pattes jaune ochracé; coxæ brunissants. Supérieures jaune ochracé pâle, la région interne presque semitransparente avec les nervures se détachant sur le fond; une faible ligne brune sur le pli cellulaire se prolongeant jusqu'au bord terminal entre 5 et 6; un trait apical oblique brun allant jusqu'à la ligne; une série subterminale de faibles traits intranervuraux brunissants; la frange brunissant vers l'apex, blanche à l'angle interne. Inférieures semihyalines d'un paille très pâle, supérieures avec le rappel par transparence du trait apical, les franges blanchissant.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, Colombie; deux ♂♂ pris par Fassl en septembre 1909.

Agoraea atrivena, sp. nov.

♂ 34, ♀ 40 mill. — Palpes gris cendré, la base jaune en dessous; antennes grises à départ jaune; tête, collier et ptérygodes jaunes; thorax et dessus des premiers segments gris; dessus de l'abdomen jaune avec une ligne dorsale noire; côtés de l'abdomen avec une double ligne noire entre lesquelles la teinte est grise; ventre et pattes d'un gris jaunissant; coxæ jaunes. Dessus des supérieures d'un gris très pâle laiteux, à frange concolore, les nervures brunes; dessus des inférieures d'un ton plus blanchâtre, les nervures d'un ton plus pâle. Dessous pareils.

San-Antonio, près Cali, Colombie; une paire (Fassl).

Neritos flavibrunnea, sp. nov.

29 mill. — Palpes ochracés, le sommet brunâtre; tête brunâtre avec quelques poils ochracés; collier, ptérygodes et thorax brunâtres; pattes à dessus brunâtre, les dessous et extrémités ochracés; ventre blanc; dessus de l'abdomen brun avec un filet dorsal ochracé qui s'élargit vers l'extrémité anale. Dessus des supérieures brun, des inférieures brun avec une large tache centrale jaune qui suit la souscostale et descend sur la 2; franges brunes. Dessous des premières ailes brun avec une large tache transversale jaune qui quitte la côte vers le second tiers et descend avec une inflexion jusque sous la 2; dessous des secondes ailes comme le dessus.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; un ♂ (Le Moult).

Neritos metaleuca, sp. nov.

28 mill. — Palpes jaune citron, l'extrême pointe brune; antennes brunes jaunissant vers l'extrémité; front et sommet de la tête brun violacé; vertex jaune; collier, ptérygodes et thorax brun violacé; dessus de l'abdomen rosé; pattes, ventre et anus blancs, la première paire jaunissant en partie. Dessus des supérieures jaune paille avec deux grandes taches brun violacé; la première occupant toute la base et la région interne avec son bord supérieur liséré de rouge et allant du premier cinquième de la côte au bord terminal sous la 2 après avoir suivi la 3 sur ses deux premiers tiers; la seconde, subapicale, ovale, ne coupant ni la côte ni le bord terminal; frange jaune, brune à l'angle interne. Inférieures semihyalines et frange d'un blanc légèrement laiteux. Dessous des supérieures avec les taches en pâle.

Merida, Venezuela; un ♂.

Metacrisia Schausi, sp. nov.

34 mill. — Palpes et front noirs; vertex et sommet de la tête couverts de longs poils jaune ochracé; antennes jaunes, la gaîne brunissant; collier jaune ochracé; ptérygodes mêlés de jaune ochracé et de noir; thorax jaune ochracé, noircissant au métathorax; abdomen, ventre et pattes ochracé rougeâtre, les extrémités de ces dernières annelées de noir, les jointures noires; coxæ noirs. Dessus des supérieures paille pâle traversé par une série de bandes, savoir : une extrabasilaire et une médiane ochracé sombre et liserées de brun sur les bordures, les nervures et les taches; la première arrondie; la seconde fort irrégulière, s'étendant sur plus du tiers central de la côte et gardant cette largeur jusqu'à la 4, rentrant alors intérieurement sur 2, ayant le minimum de largeur sur le pli sousmédian, un peu rélargie sur le bord interne; cette bande centrale renferme trois taches arrondies couleur du fond, l'une au-dessus du pli sousmédian, la seconde cellulaire surmontant la troisième située à la naissance de 2 sous la médiane; une troisième bande subterminale est ochracée mais sans liserés, elle suit à peu près le bord terminal quoique un peu plus rapprochée au bord interne, sur chacun de ses côtés le fond forme une bande claire; bord terminal irrégulièrement liséré d'ochracé brunâtre; frange brune coupée

d'ochracé aux nervures. Inférieures paille pâle uniforme, ainsi que la frange; le dessous pareil. Dessous des supérieures comme le dessus, mais de tons adoucis.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, Colombie; un ♂ pris par Fassl en septembre 1909.

Paranerita ampla, sp. nov.

32 mill. — Palpes, antennes, tête et collier gris blond; thorax gris blond, métathorax brunissant; ptérygodes brunissant, frangés de clair; dessus de l'abdomen jaune ochracé, rougissant dorsalement sur les premiers anneaux; pattes et ventre blancs avec quelques poils jaunes. Dessus des supérieures d'un paille pâle avec deux grosses taches, la côte finement blanche en dehors de ces dernières. Première tache couvrant les régions basilaire et interne jusque sous la 2, brune, tachée d'ochracé, à bord supérieur largement violacé, ce bord quitte la côte au premier cinquième, coupe la cellule obliquement, passe sur le départ de 3, 4, 5 et suit la 3 sur sa première moitié. Seconde tache apicale, arrondie, violacée, descendant sous la 5. Frange paille, violacée sur les taches. Inférieures et frange paille soutenue. Dessous des supérieures comme le dessus, mais la tache basilaire couleur paille ne conservant qu'une bordure supérieure noire entre la souscostale et le bord terminal sous la 2; la tache d'androconia munie d'un faisceau de poils blancs; la tache apicale noircissant.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂ (Le Moult).

Appartient à la première section du genre.

Paranerita phaeocrota, sp. nov.

25 mill. — Palpes, vertex et sommet de la tête jaune paille; front, collier, ptérygodes et thorax brun violacé; dessus de l'abdomen rouge; pattes blanches, la première paire teintée de jaune et de rosé; ventre blanc. Dessus des supérieures jaune citron avec deux larges taches brun violacé; première tache occupant la base et la région interne, à bord supérieur irrégulier, denté en dehors sur 4, rentrant intérieurement entre 2 et 3; seconde tache subapicale, arrondie, ne coupant pas les bords, la côte devenant rose au-dessus d'elle; frange jaune, brune à l'angle interne. Dessus des inférieures rosé, le centre terminal

brunissant. Dessous pareil, mais la tache subapicale des supérieures recouvrant la côte et les inférieures jaunissant en partie.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française, octobre; un ♂ (Le Moult).

Gen. **Acyclania,** nov.

Trompe absente; palpes porrects, courts; antennes fortement fasciculées; tibias à éperons très courts; tarses garnis d'une forte touffe de poils; abdomen latéralement garni d'une touffe de poils au départ et d'écailles raides à l'extrémité. Supérieures avec 3 de peu avant l'angle; 4 de l'angle, 5 de juste au-dessus; 6 de l'aréole au-dessus de l'angle supérieur; aréole petite, au-dessus de laquelle 7 se tige sur 10, 9 et 8 (9 et 8 tigées); 11 de la cellule. Inférieures avec 2 de bien avant l'angle; 3 et 4 d'un point à l'angle; 5 de peu au-dessus de l'angle; 6 et 7 d'un point à l'angle supérieur; 8 d'avant le milieu de la cellule.

Type *Acyclania tenebrosa,* sp. nov.

Acyclania tenebrosa, sp. nov.

50 mill. — Palpes noirs, les premiers articles garnis de longs poils rosés; tête, collier, ptérygodes et thorax mêlés d'écailles grises et noires, quelques-unes rosées sur les bords; abdomen noir avec deux touffes latérales au départ et la touffe anale rosées; pattes et poitrine noires avec quelques longs poils rosés. Dessus des supérieures d'un olivâtre grisant traversé par deux bandes noires à bords non définies, la première antémédiane, arrondie, la seconde plus large, postmédiane, également arrondie; une série terminale de chevrons pointus intranervuraux, noirs lisérés de blanc, s'appuyant au bord sur un double liséré blanc, le premier fermant chaque chevron dont la pointe est intérieure. Franges blanches rayées de noir centralement. Dessus des inférieures noir grisant avec des lisérés chevronnés blancs terminaux rappelant, mais d'une manière incomplète, la série des ailes supérieures; frange concolore à extrémités blanches. Dessous des quatre ailes noircissant avec la série terminale chevronnée bien formée mais sans centre noir.

San-Ignacio, missions, haut Parana, République Argentine; août; un ♂ (Wagner).

Euverna mexicana, sp. nov.

38 mill. — Palpes blancs rayés de noir latéralement; antennes blanches à cils noircissants; tête et collier blancs; ptérygodes blancs avec une rayure centrale noire et jaune; thorax blanc; dessus de l'abdomen rayé jaune et blanc; ventre blanc; pattes blanches à extrémités noires, les coxæ jaunissants. Les quatre ailes blanches. Supérieures avec les dessins noirs suivants : une longue rayure continue sur la médiane et la 4, des petites rayures sur 1, 3, 6 et 7, des points terminaux sur 2, 3, 5, 6, 8, une rayure sur le milieu du bord interne et deux points basilaires souscostaux. Franges blanches. Dessous blancs, quelques dessins des premières ailes se voyant par transparence.

Un ♂; Mexico.

NOCTUIDÆ

Nephelistis fluminalis, sp. nov.

39 mill. — Palpes ochracé rougeâtre lisérés de blanc au sommet; tête et dessus du corps couverts de longs poils gris, ochracés, rougissant sur les derniers anneaux; ventre et extrémités des pattes rougissants. Dessus des supérieures gris violacé mêlé d'atomes bruns traversé par une large bande irrégulière, d'un brun noir profond. Cette bande est liserée de blanc sur la plupart de ses contours et contient un trait subterminal blanc entre 5 et 6; elle part d'avant le milieu du bord interne dont elle occupe un bon tiers, émet à son bord supérieur un fort coude jusqu'au pli cellulaire, puis à l'extrémité de la cellule un second coude qui atteint la souscostale; le bord supérieur forme alors un V appuyé d'un côté sur la discale et remontant de l'autre à la côte peu avant l'angle; sur la côte même la bande est amincie; son bord terminal s'infléchit et va de la côte avant l'apex à la 1 avant l'angle interne assez parallèlement au bord terminal de l'aile; la bordure interne de la bande va de là au départ par une ligne arrondie. Une ligne festonnée brune terminale, la frange brune avec quelques poils gris. Dessus des inférieures ochracé sale dans la première moitié, brunissant terminalement, la frange un peu plus claire. Dessous des supérieures poilu dans la cellule, brun s'éclairant de rougeâtre à

la côte et dans la région terminale avec le rappel, en ochracé, du trait entre 5 et 6 et du liséré terminal de la bande du dessus, la frange brune. Dessous des inférieures grisant semé d'écailles rougeâtres à la côte avec un point discal et une ligne postmédiane arrondie noirâtres.

Paramo del Quindin, Colombie; 3,800 mètres; deux ♀♀ prises par Fassl en septembre 1909.

Cirphis socorrensis, sp. nov.

39 à 42 mill. — Palpes, tête, thorax et pattes brun clair ochracé; abdomen à dessus brun, le dessous plus clair. Dessus des supérieures brun clair ochracé, la région sousmédiane et un trait extracellulaire sur 5 plus sombres; un semis d'écailles blanches dans la première partie sousmédiane et interne et dans la région discale; nervures teintées partiellement d'écailles blanches avec un trait brun foncé entre chacune d'elles; franges mélangées de brun clair et foncé. Dessus des inférieures noirâtre à frange concolore au départ puis ochracé. Dessous des supérieures avec de longs poils dans la région cellulaire qui est brune, la côte et la seconde moitié brun ochracé avec les nervures claires et le rappel des traits intranervuraux bruns, la frange comme en dessus. Dessous des secondes ailes ochracé semé d'atomes bruns avec une large tache discale brune, quelques petits traits terminaux entre les nervures et la frange concolore. On devine sur le dessous des quatre ailes une ligne extracellulaire, commune, arrondie, qui n'est en réalité pas dessinée.

Monte Socorro, Colombie; 3,500 mètres; trois ♂♂ pris par Fassl en juillet 1909.

Stictothripa albescens, sp. nov.

Longueur de l'aile supérieure 16 mill. — Palpes noirâtres; sommet de la tête blanc; dessus du corps et pattes mélangées de blanc et de noirâtre; ventre blanc, la touffe anale noirâtre en dessous. Dessus des supérieures blanc avec quelques atomes noirâtre, traversé par une bande extrabasilaire blanche et grise; une irroration grise antémédiane; une fine ligne postmédiane noire coudée entre 1 et 2, puis irrégulièrement arrondie et suivie d'une ombre grise; une ligne subterminale noire coudée sur 3 et 4 et sur 6; une ombre terminale. Un gros point discal noir surmonté d'une tache costale sert de point de départ à une ligne

oblique noire qui rejoint la subterminale à la 1 avant l'angle interne. Dessus des inférieures blanc, les nervures et les bords terminal et abdominal grisants, la frange blanche. Dessous des supérieures blanc avec la région apicale grisant, un gros point discal et une ligne postmédiane arrondie jusqu'à 2, puis droite. Dessous des secondes ailes blanc avec un petit point discal, les nervures et les bords grisants.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂ (Le Moult).

LYMANTRIIDÆ

Trochuda bilinea, sp. nov.

34 mill. — Palpes, tête, corps et pattes couverts de longs poils blancs (la dernière paire de pattes noircissant aux extrémités); antennes ochracées à gaîne blanche. Les quatre ailes blanches. Dessus des supérieures traversé obliquement par deux lignes noires (ou, pour parler plus exactement, par deux traînées linéaires d'atomes noirs clairsemés), la première de l'apex au bord interne peu après le milieu, la seconde, parallèle, du sommet de la cellule à la 1; la côte finement noire au dernier cinquième. Dessous avec le commencement de la ligne de l'apex à la 6. Franges blanches avec quelques points noirs vers l'apex des premières ailes.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂ (Le Moult).

Cette espèce existe dans la collection Schaus au musée de Washington.

HYPSIDÆ

? Phalœ vespertilio, sp. nov.

38 mill. — Supérieures jaune citron avec les dessins noirs suivants : une tache occupant un peu plus de la première moitié costale, seulement la première partie de la cellule et descendant à la médiane qu'elle recouvre et d'où elle lance un rameau pointu sur 4 et sur 3 (formant comme une aile de chauve-souris), rentrant alors intérieurement en une bande assez large

sur le bord interne qu'elle suit ensuite jusqu'à la base (le fond laissé libre formant une tache jaune sousmédiane allongée); une bordure de largeur uniforme occupant le dernier quart costal et le bord terminal. Inférieures jaune teinté d'orangé avec une bordure apicale et terminale noire légèrement renflée à l'apex. Franges noires. Dessous pareils. Tête noire; ptérygodes noires bordées inférieurement de jaune; corps et pattes noirs avec quelques poils jaunes.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, Colombie; une ♀ prise en septembre 1909 par Fassl.

NOTODONTIDÆ

Gen. **Trumanda,** nov. gen.

Antennes pectinées sur la première moitié seulement. Palpes velus à troisième article très court, ne dépassant pas la tête. Pattes garnies de longues touffes de poils. Supérieures assez allongées, garnies en dessous de longs poils dans la première moitié cellulaire et sur la sousmédiane; aréole de l'extrémité supérieure de la cellule; 3 d'avant l'angle; 4 de l'angle; 5 du milieu de la discocellulaire; 6 du troisième quart de l'aréole; 7 et 8, 9 (tigés) d'un point au sommet de l'aréole; 10 du troisième quart de l'aréole en dessus; 11 libre. Inférieures coupées carrément à l'apex, le bord terminal légèrement incurvé intérieurement sur 4, 5, l'angle anal à peine arrondi; 3, 4 d'un point à l'angle; 5, faible, du milieu de la discocellulaire; 6, 7 d'un point à l'angle supérieur.

Type : *Trumanda fifiana,* sp. nov.

Trumanda fifiana, sp. nov.

42 mill. — Dessus des supérieures avec la côte et la moitié extérieure garnies de fines écailles blondes, la première moitié cellulaire et la région en dessous jusqu'au bord se fonçant en fauve rosé, la seconde moitié cellulaire ochracé pâle avec une ligne transversale basilaire et une antémédiane géminée coupant le milieu de la cellule légèrement plus teintées; une lunule discale brune coupée en deux par la nervure et une tache jaune et ochre sombre comme d'androconia occupant le premier tiers de la 2 à son sommet et descendant, arrondie et amincie, jusqu'à

la 1 qu'elle ne coupe pas; un petit liséré blanc sur le bord extérieur de la tache; frange blanche pointée de brun aux nervures. Dessus des inférieures semihyalin blanc, la région costale plus couverte d'écailles, le bord abdominal avec de longs poils blonds et blancs, la frange blanche. Dessous des quatre ailes blanc soufré, les côtes noircissant légèrement. Tête, antennes, poils des pattes et dessus du corps blonds; ventre blanc soufré.

Nouveau chantier, Guyane française; mai; un ♂ (Le Moult).

Rappelle, d'ailleurs superficiellement, *Ichthyosoma Cassiope* Schs.

GEOMETRIDÆ

Phellinodes cellulata, sp. nov.

47 mill. — Dessus des quatre ailes gris strié d'atomes bruns, la côte des supérieures blanchissant sur les trois premiers quarts, sauf au-dessus des points discaux; chaque aile avec un espace plus clair, presque semihyalin, occupant le bas de la cellule et l'espace entre 4 et 6 aux inférieures, sans d'ailleurs atteindre le bord. Premières ailes avec un trait nervural noir et deux gros points discaux noirs; les stries brunes accumulées dans les régions costale et surtout apicale et interne. Secondes ailes avec les stries accumulées sur la côte et dans la région anale et abdominale. Franges mélangées blanc et brun. Dessous pareils avec les bords terminaux blanchissants, les régions costales au contraire brunissant aux quatre ailes. Tête, corps et pattes mélangés de blanc et de brun.

El Monje, près Loja, Equateur; un ♂.

A placer auprès de *Phellinodes obstructa* Warren.

Phellinodes latiplex, sp. nov.

42 mill. — Premières ailes à bord terminal rentrant légèrement sur 2, 3, 4. Inférieures avec un très curieux développement de nervulation anormale, la veine 1 se recourbant en hauteur avant le bord et donnant naissance à 4 rameaux accessoires; le bord bombé à l'angle et sur 4. Dessus des supérieures brun strié de noir; la côte, sauf à l'apex, les régions cellulaire inférieure et entre 2 et 3 au départ, le bord terminal, sauf également à l'apex, blanchissants; les stries brunes assez régulières sur toute la surface de l'aile mais grossies au bord interne et dans

la région apicale ; deux points discaux noirs ; frange brune avec quelques poils blancs. Dessus des inférieures avec les régions costale et apicale largement noires, l'espace cellulaire et entre 3 et 5 au départ semihyalin blanc, le reste de l'aile gris strié de brun ; frange blanche, noire à l'apex et à l'angle. Dessous des supérieures comme le dessus, mais le blanc costal réduit à une tache après la cellule, l'espace blanc cellulaire et entre 2 et 3 sans stries, la région interne grisant également sans stries. Dessous des inférieures avec les régions costale, terminale et abdominale régulièrement striées de brun et l'espace médian clair comme en dessus. Franges blanches avec quelques poils bruns. Palpes, tête et dessus du corps gris, ventre blanchissant, pattes grises annelées de brun.

St-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂ (Le Moult).

Phellinodes præcostalis, sp. nov.

46 mill. — Espèce certainement très voisine de *Satellitiata* Gn. mais qui en diffère par la tache blanche des supérieures réduite à un simple trait entre 6 et 7 avec les deux petites taches au-dessus de 7 et en dessous de 6. Dessus des supérieures brun strié de noir, la côte ochracée jusqu'à la hauteur de la tache et finement striée, la région apicale largement brun marron. Dessus des inférieures brun strié de noir. Dessous des quatre ailes brun ochracé strié de noir, la tache apicale des supérieures à peine plus sombre que le reste. Franges brunes.

Yuntas, près Cali, Colombie ; un ♂ (Fassl).

Tanaostyla disconnexa, sp. nov.

25 mill. — Les quatre ailes semihyalines blanches. Supérieures avec la côte noire jusqu'à la souscostale, une large tache noire occupant le dernier tiers cellulaire et appuyée sur la discale, une très large bordure terminale et la frange noires. Cette bordure laisse libres trois taches blanches extracellulaires, une entre 2 et 3, 4 (tigés) ces nervures noircissants, les deux autres taches entre 3, 4 et 6, la nervure 5 restant blanche. Inférieures avec une fine bordure apicale et terminale noire, la frange noire avec quelques poils blancs vers l'angle. Dessous pareils. Palpes et tête noires ; vertex blanc ; thorax et dessus de l'abdomen noirs mêlés de poils blancs, ceux-ci dominant en dessous.

Yuntas, près Cali, Colombie ; deux ♂♂ (Fassl).

Tithraustes consanguinea, sp. nov.

42 et 45 mill. — Dessus des supérieures d'un brun de fumée uniforme, tacheté de points nervuraux jaunes sur la 1, la médiane, le pli sousmédian, la discocellulaire et, en avant de celle-ci, une rangée sur 4, 5, 6, 7; une ligne subterminale de chevrons jaunissants intranervuraux. Dessous noirâtre très pâle. Inférieures semihyalines d'un noirâtre très pâle uniforme. Franges concolores. Palpes, tête, thorax et ventre teinte des premières ailes, dessus de l'abdomen plus pâle; un trait jaune au départ des ptérygodes.

Paramo del Quindin, Colombie; 3,800 mètres; deux ♀♀ prises par Fassl en septembre 1909.

Se placera auprès de *Tithraustes fumosa* Warren.

Xenomigia concinna, sp. nov.

34 mill. — Dessus des supérieures brun noir, les nervures jaunes et avec les taches blanches suivantes : une basilaire entre la médiane et la 1 au départ; deux cellulaires, plus pâles; deux antémédianes entre la médiane (à la naissance de 2), le pli et la 1; une postdiscale séparée en partie par des touffes nervurales jaunes; une ligne postmédiane de chevrons intranervuraux blancs, la pointe en dehors; une ligne subterminale de taches en partie chevronnées intranervurales (celles-ci la pointe en dedans), les taches entre le pli et la 4 plus éloignées du bord. Bord terminal avec un liséré blanc et jaune; frange noire coupée de blanc aux extrémités nervurales. Dessous des supérieures noir pâle avec un vague rappel des dessins du dessus. Inférieures semihyalines blanches, l'apex et la frange se teintant de gris pâle. Tête, corps et pattes noirâtres, un trait jaune en avant des ptérygodes, le dessus de l'abdomen blanchissant.

Monte Socorro, Colombie; un ♂ (Fassl).

A placer tout auprès de *Xenomigia veninotata* Warren.

Miantonota modesta, sp. nov.

36 mill. — Première paire de pattes, troisième article des palpes, front, antennes et côte des supérieures fauves; vertex blanc; thorax et dessus du corps vert pâle, ce dernier avec trois taches dorsales blanches cerclées de rosé sur 1, 4 et 6; ventre

et dernières pattes blanchissants. Les quatre ailes d'un joli vert tendre avec un tout petit point discal gris et deux lignes blanches communes : une antémédiane irrégulièrement arrondie et une postmédiane tremblée et assez parallèle au bord chez les supérieures, coudée en dehors sur 3 aux inférieures. Chaque aile avec un liséré terminal rouge brique, coupée par une touffe blanche aux nervures, les franges blanches. Dessous d'un vert plus pâle, blanchissant, uni, avec les lisérés et franges comme en dessus.

Jalapa, Mexique ; un ♂.

Voisin d'*Inclusaria* Wlk. dont la taille mesure 24 à 26 millimètres et qui a la tête rosée et la côte des supérieures blanches.

Racheolopha imula, sp. nov.

16 et 18 mill. — Extrémité des palpes et front brun rougissant ; vertex blanc, le sommet de la tête liséré de rosé ; antennes ochracées à gaine blanche ; collier, ptérygodes et thorax verts ; dessus de l'abdomen mêlé blanc et rosé avec cinq verrues dorsales, la dernière plus petite ; ventre blanchissant. Dessus des quatre ailes vert couleur herbe, avec une bordure terminale commune, rétrécie sur 3 aux supérieures et dans la moitié anale aux inférieures. Cette bordure est lisérée des deux côtés de brun, elle est blanche et rosée, semée d'écailles brunes et les nervures jaunissent sur son passage. Côte des supérieures ochracée, semée d'atomes bruns ; franges coupées d'ochracé et de brun. Dessous des quatre ailes d'un vert très pâle, les franges assombries aux angles.

Nouveau chantier ; Saint-Jean du Maroni, Guyane française ; deux ♂♂ et une ♀ (Le Moult).

? Prasinocyma nigripes, sp. nov.

31 à 35 mill. — Antennes ochracées ; palpes et front rouge brique mélangée d'ochracé ; côte des supérieures rose brique, s'ochraçant vers l'extrémité ; thorax vert pâle ; dessus de l'abdomen blanchissant avec une touffe dorsale blanche sur le premier anneau ; ventre blanc ; première paire avec les cuisses et tibias noircissants. Les quatre ailes d'un beau vert tendre, chacune avec un point discal brun et deux séries communes de points nervuraux bruns mouchetés de blanc en dehors, plus ou moins nettement dessinés ou même atrophiés en partie ; la première série antémédiane arrondie, la seconde série postmédiane ren-

trant intérieurement sur 2 et 1. Franges vertes et blanches. Dessous des quatre ailes d'un vert pâle blanchissant, surtout aux inférieures, avec les points discaux petits, des petits points terminaux brunissants entre chaque nervure et la frange concolore. Les supérieures avec la côte plus largement rosé brique qu'en dessus.

Paramo del Quindin, Colombie, 3,800 mètres; quatre ♂♂ pris par Fassl en septembre 1909.

Anisodes æqualipunctata Dgn., var. **major,** var. nov.

Ressemble comme dessins exactement à *Anisodes æqualipunctata* Mihi (*Annales de la Société ent. belge*, t. XLV, p. 176, 29 mai 1901), mais les ailes m'en semblent plus arrondies et la taille est bien différente; ♂♂ 37 contre ♂ *æqualipunctata* 28 mill. De plus amples matériaux décideront plus tard s'il convient de séparer les deux races. Dessus des ailes ochracé terreux, chaque aile avec le point discal noir pupillé de blanc de grosseur égale, suivi immédiatement de la double ligne plus sombre, mal délimitée (à bord inférieur touchant le point aux inférieures), puis des dessins suivants; une série de points nervuraux; une série interrompue de taches intranervurales; une ligne chevronnée, la pointe intranervurale en dehors; une série de points terminaux sur et entre les nervures (tous ces dessins noirs et se succédant immédiatement, plus complets et mieux dessinés que dans l'espèce typique). Enfin, et pour compléter les dessins du dessus, une série antémédiane de points nervuraux. Franges concolores. Dessous comme le dessus, mais la teinte assombrie aux supérieures et les dessins quelque peu dilués.

Yuntas, près Cali; Monte Socorro, 3,800 mètres, juillet 1909; plusieurs ♂♂; Colombie.

Je rapporte à cette variété plusieurs ♀♀ de teinte plus pâle, mais pareilles de dessins, prises également par Fassl, mais au Paramo del Quindin, 3,800 mètres, et Tochesito, 3,000 mètres, septembre 1909. Taille 39 mill.

Anisodes radiata Warr., var. **dulcicola,** var. nov.

38 mill. — Ailes moins arrondies que dans le type, de teinte jaune plus claire, les points discaux plus grands que dans *radiata*, rougeâtres à centre blanc, celui des inférieures un peu plus grand que celui des premières ailes.

Paramo del Quindin, Colombie; un ♂ (Fassl).

Perizoma carnetincta, sp. nov.

21 et 22 mill. — Dessus des supérieures d'une jolie teinte gris d'acier irrorée de brunâtre et de carné, avec une ligne extra-basilaire brune, plus épaisse. La côte, deux fois coudée, la base irrorée de carné; deux grosses taches costales brunes vers et après le milieu de la côte, descendant en pointes à la souscostale, continuées chacune par une bande indécise carnée tachée de brun, qui s'arrondissent, se rejoignent et forment balançoire; la côte finement coupée de carné et de brun; bord terminal moucheté de blanc aux extrémités nervurales; frange concolore. Dessus des inférieures et franges blanc gris brillant. Dessous des supérieures grisant, avec un vague point discal; dessous des inférieures blanc grisant, avec un point discal noir bien net et une série postmédiane arrondie de points nervuraux noirs; franges concolores mouchetées de blanc aux nervures.

Monte Socorro, 3,400 mètres, Colombie; quatre ♂♂, juillet 1909 (Fassl).

Psaliodes aquila, sp. nov.

24 mill. — Supérieures acuminées, de teinte marron, avec une vague irroration ochracée vers le dernier cinquième de la côte descendant à la 5, une tache discale noire et une bande anté-médiane ochracée quittant le bord interne au premier quart, traversant l'aile obliquement et deux fois plus éloignée de la base sur la côte qu'au bord interne (cette bande se resserre sur la souscostale et s'arrondit un peu intérieurement vers la côte; frange concolore. Dessus des inférieures blanc rosé, à liséré plus sombre et frange s'ochraçant. Dessous des quatre ailes rosé; les supérieures avec la tache discale, une ligne pâle au dernier cinquième et la région apicale brunissant; les inférieures avec un point discal noir auréolé d'ochracé, une ligne subterminale ochracée fortement dentée, le bord brunissant; les franges s'ochraçant.

Yuntas, près Cali, Colombie; une ♀ (Fassl).

Psaliodes oleagina, sp. nov.

24 mill. — Dessus des supérieures jaune brunissant par parties, notamment dans les régions apicale et terminale, avec trois

lignes assez épaisses, brunes irrorées de blanc : une extrabasilaire, droite ; une antémédiane, oblique, qui n'est marquée que dans les espaces cellulaire et sousmédian ; une postmédiane coupée en deux, la première partie allant du bord interne à la 4, la seconde allant du dernier quart de la côte à la 4, extérieurement oblique, en sorte que les deux tronçons sont éloignés l'un de l'autre. Un trait discal noir auréolé de blanc ; la frange brune et blanche. Dessus des inférieures blanc rosé argenté, avec le bord jaunissant, la frange blanche et, par transparence, un point discal et une ligne postmédiane noirâtres. Dessous des quatre ailes jaune brunissant ; les supérieures avec le rappel du trait discal et de la postmédiane ; les inférieures avec un point discal noir et une ligne postmédiane ondulée noire et blanche. Franges concolores avec quelques poils blancs.

Yuntas, près Cali, Colombie ; un ♂ (Fassl).

Psaliodes apostata, sp. nov.

20 mill. — Dessus des supérieures brun traversé par deux séries de lignes blanches parallèles : une série antémédiane de trois lignes blanches tremblées ; une série postmédiane interrompue, avec trois lignes tremblées entre 1 et 2 et deux lignes entre 4 et la côte, suivies d'une troisième sur la 4 et de deux autres petits rameaux entre 6 et 8, reliant la ligne à l'apex ; une ligne blanche discale reliant les deux séries par la 4. Nervure médiane et 4 jaunissant ; de même, mais partiellement, 6 et 7. Espace entre 2 et 4 d'un brun plus pâle. La disposition des lignes blanches forme avec le fond brun comme deux grosses taches : l'une costale, immédiatement après la cellule, sa pointe sur 4 ; l'autre occupant le bord terminal de l'apex à la 4, sa pointe entre 5 et 6. Frange brune coupée de paille entre les nervures. Dessus des inférieures blanc grisant, avec les dessins du dessus en transparence, la frange paille et brune. Dessous des quatre ailes blanc grisant brillant ; les supérieures avec les dessins du dessus en transparence, la région souscostale jaunissant et la frange comme en dessus ; les inférieures avec un point discal, une ligne postmédiane et des stries terminales brunes, la frange comme en dessus. Antennes brunes annelées de paille ; pattes brunes coupées de paille.

Monte Socorro, Colombie ; deux ♂♂ (Fassl).

Hypolepis tenuinota, sp. nov.

♀ 25 mill. — Dessus des supérieures d'un paille très pâle, avec une série transversale de dessins bruns : une ligne géminée extrabasilaire incomplète, reliée à la base par la côte ; une tache sousmédiane ne coupant pas le bord interne, appuyée sur le rameau extérieur de la première ligne et immédiatement suivie d'une seconde ligne géminée, également incomplète et précédée d'une tache costale ; une bande médiane en fuseau, à bords irréguliers, plus large au centre où elle renferme un trait paille situé sur l'extrémité des médiane, discale, 3 et 4 ; une ligne géminée postmédiane, intranervurale, sauf sur la 8 où elle se coagule ; une ligne terminale composée de chevrons intranervuraux entre l'angle et les 4, 6 et 7 et d'une grosse tache triangulaire entre 4 et 6 ; bord en partie liséré de brun, l'apex couleur du fond ; frange paille coupée de brun. Dessus des inférieures blanc perle brillant, finement brun au bord terminal, la frange paille coupée de touffes nervurales brunes. Dessous des quatre ailes blanc grisant ; les supérieures avec un rappel dilué des dessins du dessus, la région souscostale jaunissant, la frange comme en dessus ; les inférieures avec le point discal, une postmédiane diffuse et la seconde moitié de l'aile semée de stries brunes.

Monte Socorro, Colombie ; une ♀ (Fassl).

Egalement de Fassl, mais provenant de Tochesito, Quindin (3,000 mètres), je possède un ♂ (23 mill.) que je rapporte à cette même espèce. Tous les dessins sont pareils, mais la ligne géminée postmédiane au lieu de rester indépendante comme dans la ♀, se dilue sur 4, la ligne intérieure rejoignant la bande médiane, la ligne extérieure rejoignant sur 5 la tache terminale.

Hypolepis albifascia, sp. nov.

21 mill. — Dessus des supérieures brun traversé au premier quart par une très large bande blanche, oblique, à bords rigides et un peu plus large (et plus écartée) à la côte qu'au bord interne. A cette bande en succède immédiatement une autre d'égale largeur, d'un brun noir, qui suit la première jusqu'au coin inférieur cellulaire, puis se dirige, droite, à l'apex mais s'arrête sur une tache souscostale blanche coupée de brun, laquelle descend jusqu'à la 5 et se diffuse le long de la côte jusque vers l'apex ;

une tache triangulaire brun noir occupant le bord terminal de l'apex à la 4 envoie sa pointe sur 5 jusqu'à la ligne blanche; une seconde tache terminale brun très clair occupe la moitié inférieure jusqu'à la 1, s'appuie à la bande brune médiane dont elle est séparée par un liséré blanc et se borde terminalement de chevrons bruns. Côte et nervure souscostale coupées de jaune et de brun; frange paille coupée de brun. Dessus des inférieures grisâtre, la frange paille. Dessous des supérieures noirâtre, toute la région costale et les nervures striées de jaune, avec un trait discal, un commencement de ligne postmédiane de la côte à la 4 et une ligne oblique apicale noirs. Dessous des inférieurs blanc strié de brun, les nervures jaunissantes, avec un point discal et l'indication de deux lignes postmédianes incomplètes. Franges comme en dessus.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Hypolepis intersecta, sp. nov.

19 mill. — Dessus des supérieures brun traversé par trois séries de lignes blanches; une antémédiane composée de deux lignes géminées, réunies au bord interne, puis se séparant de plus en plus jusqu'à la côte; une postmédiane composée de deux lignes formant un anneau entre 1 et 2, puis parallèles jusqu'à la souscostale; une subterminale bordant les chevrons et taches terminales. Le bord avec chevrons terminaux bruns à intérieurs blancs entre 2 et 4 et une grosse tache brune de 4 à l'apex, la pointe sur 5. Côte finement coupée de paille et de brun; nervures jaunissant en partie; frange paille coupée de brun. Dessus des inférieures brun, la frange paille. Dessous des supérieures brunâtre, avec le rappel de la tache terminale du dessus, la région souscostale et les nervures jaunissant. Dessous des inférieures blanc fortement strié de brun, l'agglomération des stries formant une tache discale et deux lignes postmédianes incomplètes; la frange jaune.

Yuntas, près Cali, Colombie; une ♀ (Fassl).

Cambogia punctifera, sp. nov.

25 mill. — Dessus des quatre ailes jaune citron. Supérieures avec un gros point discal et des taches costales diluées brunâtres. celles-ci donnant naissance à des séries de lignes chevronnées transversales verdâtres, à peine saupoudrées d'écailles métal-

liques ; plusieurs antémédianes, une médiane, deux postmédianes géminées, une subterminale simple et une terminale. Une série de points terminaux brunâtres, la frange citron pâle. Inférieures avec une antémédiane, une médiane, une postmédiane géminée, la subterminale et la terminale ; frange citron pâle. Dessous des quatre ailes d'un paille brillant pâle, les supérieures avec le rappel de la tache discale et la région costale largement suffusée de brunâtre. Dessus du corps jaune citron annelé de verdâtre.

Monte Socorro, Colombie ; un ♂ (Fassl).

Cette espèce se placera tout à côté de *Cambogia ambarilla* Mihi, dont elle se distingue par la tache discale (absente chez *ambarilla*) et les lignes plus minces et chevronnées, alors que l'espèce de Loja les a plus larges, en rubans et beaucoup plus saupoudrées d'argent.

Cambogia simulata, sp. nov.

24 mill. — Les quatre ailes jaunes, les dessins brunâtre vineux ; supérieures avec une série de lignes transversales antémédianes qui, dans le ♂, se coagulent et dans la ♀ sont indistinctement disjointes ; une large postmédiane coudée extérieurement sur 3, 4 et 6, 7, coagulée dans le ♂ avec les lignes précédentes et suivie de trois séries de lignes ponctuées ; la frange concolore coupée de brunâtre aux nervures. Inférieures moins chargées de lignes : une fine antémédiane, une médiane interrompue, les trois dernières et la frange comme aux supérieures. Dessous plus pâle mais analogue au dessus, les lignes diluées.

Un ♂ pris en septembre 1909 par Fassl, au Paramo del Quindin, 3,800 mètres ; une ♀ prise au Monte Socorro, Colombie.

Cette espèce est un développement de *Cambogia azafranata* Mihi, plus grande, plus chargée de lignes, et celles-ci non saupoudrées d'atomes argentés comme dans l'espèce de Loja.

Heterusia declivis, sp. nov.

Diffère d'*Heterusia atalantata* Gn. en ce que la tache jaune des supérieures quitte la côte moins obliquement, son bord extérieur passant sur la naissance (ou tout auprès) de 3, 4, descendant et formant pointe jusqu'entre les 1 et 2, tout près de l'angle, puis rentrant au dernier cinquième du bord interne, lequel reste noir sous cette pointe. Dans *atalantata*, au contraire, le bord extérieur de la tache est plus oblique de la côte, passe plus exté-

rieurement sur 4 et descend de la 3 directement au bord interne à peu près parallèlement au bord terminal.

Popayan, Rio Bolo, 1,400 mètres; San-Antonio, Colombie; plusieurs ♂♂.

Heterusia costigutta, sp. nov.

19 mill. — Les quatre ailes blanches. Supérieures avec l'extrême base, la côte et les régions apicale et terminale noires; la bordure noire s'étend sur la côte jusqu'à la nervure souscostale et projette une dent noire dans la cellule au premier tiers; elle est coupée par une tache blanche au delà de cette dent, puis s'arrondit autour de la cellule, la quitte à la naissance de 3 pour, de là, atteindre le bord interne peu avant l'apex. Frange noire. Inférieures noircissant à l'extrême base et à l'apex, la frange blanche, noire sur la tache apicale. Dessous pareils, mais les inférieures toutes blanches, avec seulement quelques poils apicaux noirs dans la frange. Tête et thorax noirs, abdomen blanc.

Yuntas, près Cali; Paramo del Quindin; Monte Socorro, Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Oreonoma sectiplaga, sp. nov.

27 mill. — Les quatre ailes noires semées de quelques atomes blancs qui, aux inférieures, forment quelques petites taches irrégulières. Supérieures avec trois traits costaux blancs, les deux premiers obliques, antémédians, descendant à la souscostale, le troisième postmédian, perpendiculaire, descendant à la 6, et une tache sousmédiane blanche placée sous la médiane entre 2 et 3 et descendant sous 3. Franges noires coupées de blanc. Dessous des supérieures comme le dessus, mais avec un semis d'atomes et stries blanches, surtout à l'apex. Dessous des inférieures entièrement sablé d'atomes et stries blanches et jaunissantes, avec quelques irrorations terminales brunes. Les franges comme en dessus. Tête et corps noirs, poudrés de blanc en dessus, le ventre blanc.

Monte Socorro, 3,800 mètres, Colombie; deux ♂♂ pris par Fassl en juillet 1909.

Oreonoma sectiplaga Dgn., var. **conspersata,** var. nov.

24 mill. — Diffère du type en ce que le dessus de la première moitié des supérieures et presque toute la surface des inférieures sont comme poudrées d'atomes et petites taches irrégulières blanches.

Yuntas, près Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Erateina sublustris, sp. nov.

29 mill. — Dessus des supérieures noir, avec la base, la première moitié cellulaire et sousmédiane et le bord interne presque jusqu'à l'angle teintés d'olive. Deux taches blanches allongées; la première immédiatement après la discocellulaire, la seconde suivant entre 3 et 4. Dessus des inférieures olive, la côte et la bordure terminale noircissants. Franges noires coupées de blanc jaunâtre. Dessous des supérieures noir, les régions souscostale, terminale, les nervures avec leurs bords immédiats teintés de rouge brun, la côte coupée par trois taches jaunissant, la première au premier quart se continuant obliquement au travers la cellule, la seconde rejoignant les deux taches du dessus, la troisième, toute petite, au dernier quart. Quelques stries subterminales jaunes. Dessous des inférieures rouge brun, toutes les nervures jaunes jusqu'à une ligne subterminale jaune arrondie, laquelle est précédée (en allant du dehors en dedans) par une ligne blanche dentée, une série de longs chevrons jaunes intranervuraux, des taches intranervurales blanches et d'une tache cellulaire blanche, la base tachée de blanc entre les nervures. Franges blanches et noires, les coupures blanches dominant aux inférieures. Tête et dessus du corps noirs, avec quelques poils jaunes au vertex, devant le collier, aux ptérygodes, en bordure des anneaux; le vertex blanc; les pattes noires jaunissant intérieurement.

Monte Socorro, 3,500 mètres, Colombie; trois ♂♂.

Erateina subrufa, sp. nov.

32 mill. — Supérieures coupées carrément à l'angle interne; inférieures avec l'apex coudé et la queue courte. Dessus des quatre ailes noir, olivâtre dans les moitiés intérieures; les premières ailes traversées de dessous la côte peu avant le milieu

à la 1 peu avant l'angle interne par une bande transversale blanche à peine infléchie; les secondes ailes avec toutes les nervures saupoudrées d'écailles jaune verdâtre jusqu'à une ligne subterminale de même teinte qui les encadre, l'angle anal irroré de rouge sombre; franges noires aux supérieures, blanchissantes et mêlées de poils bruns aux inférieures. Dessous des premières ailes rouge ferrugineux sombre, la base semée d'atomes jaunissants et la région interne noircissant, la bande transversale blanche comme en dessus, mais se prolongeant sur la côte et le bord interne. Dessous des secondes ailes ferrugineux sombre, avec un commencement de ligne subterminale blanche irrorée extérieurement d'un lavis blanc qui se prolonge jusqu'à l'extrémité caudale, toute la surface de l'aile intérieurement saupoudrée d'atomes jaunes. Franges ferrugineuses pointées de blanc aux supérieures, ferrugineuses coupées de jaune aux inférieures. Palpes, tête, collier et segments noirs lisérés d'écailles jaunes; pattes noires annelées de jaune.

Monte Socorro, Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Erateina brevicauda, sp. nov.

36 mill. — Inférieures à queue tronquée se coudant sur 5. Dessus des quatre ailes noir olivâtre, d'un noir franc dans la moitié terminale des secondes ailes. Inférieures traversées de la 6 au bord abdominal juste avant l'angle par une bande rouge en gradins qui teinte de rouge le bord abdominal à l'angle; un point rouge audit bord un peu avant; un trait terminal rouge entre 5 et 6; franges couleur de fond. Dessous des supérieures avec le premier tiers blanc, le reste rouge brun traversé par deux lignes blanches : une médiane légèrement incurvée intérieurement vers le bord interne et une subterminale plus pâle, presque droite, allant du dernier sixième de la côte à l'angle interne. Dessous des inférieures blanc sur plus de la première moitié, la région terminale rouge brun avec des traits intranervuraux brun rouge le long du bord abdominal, entre 1 et 2, 2 et 3, 3 et 4, cellulaires, souscostaux et une ligne de même teinte, médiane, encerclant ces traits; un commencement de ligne subterminale jaunâtre de la côte à la 6, continué par une série de taches rouges qui descendent le long de l'espace blanc en escalier jusqu'à l'angle et sont bordées de noir extérieurement entre la 6 et la 2 et intérieurement entre 3 et 2 seulement; deux éclaircies terminales blanches entre la 5 et la 7.

San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Nephodia flavivertex, sp. nov.

36 mill. — Supérieures à apex un peu acuminé, le bord terminal légèrement coudé. Dessus des quatre ailes d'un brun uniforme, avec une ligne commune arrondie plus sombre, postmédiane aux supérieures, médiane aux inférieures ; les premières ailes ayant, en outre, un point discal et une première ligne plus rapprochée de la postmédiane au bord interne qu'à la côte. Dessous pareils mais sans lignes. Palpes, antennes, tête, corps, pattes et franges concolores ; apex entre les antennes et base de celles-ci, ochracées ; un point ochracé sur les ptérygodes, à la naissance des ailes ; touffe anale ochracée.

Yuntas, près Cali, Colombie ; un ♂ (Fassl).

A placer auprès de *perilla* Druce, dont il se distingue par ses taches ochracées, absentes dans *perilla*.

Nephodia spissata, sp. nov.

34 mill. — Palpes, tête, corps, dessus des ailes et franges brun sombre ; les supérieures traversées par une ligne antémédiane et une médiane plus foncées, tremblées, à peu près également écartées de la base à la côte et au bord interne ; les inférieures avec une ligne antémédiane ; un petit point jaune subterminal aux premières ailes entre 5 et 6. Dessous un peu plus pâle avec le point aux supérieures.

Alto de las Cruces, Cali, Colombie, 2,200 mètres ; un ♂ pris par Fassl en mars 1909.

A placer tout auprès de *Nephodia betala* Druce qui a la tête jaune.

Nephodia latifascia, sp. nov.

26 mill. — Ailes et franges noires. Supérieures avec une très large tache médiane transversale blanche, partant de dessous la souscostale, traversant l'aile avec toute sa largeur jusqu'en dessous de la 2, puis se rétrécissant pour finir sur la 1 avant l'angle. Dessous pareils avec une vague irroration subapicale blanche aux premières ailes. Tête noire avec le front blanchissant ; palpes, antennes et dessus du corps noirs, coxæ et ventre blancs ; pattes noires blanchissant intérieurement.

Chanchamayo, Pérou ; un ♂.

Nipteria illiturata, sp. nov.

31 mill. — Les quatre ailes d'un gris très pâle. Supérieures avec un trait discal et une ligne postmédiane plus sombres, cette dernière légèrement incurvée intérieurement de la côte à la 6, puis rentrant en semant des points sur 5, 4, 3 et se perdant dans le fond. Inférieures avec un point discal et, sitôt après le milieu, une ligne arrondie. Dessous pareils, mais plus chargés d'atomes et les dessins plus fortement marqués. Tête, corps, pattes et franges couleur du fond.

San-Antonio, Cali, Colombie ; un ♂ (Fassl).

Nipteria cœnulenta, sp. nov.

34 à 36 mill. — Les quatre ailes un peu transparentes, d'un ochracé pâle brillant avec une ligne commune, comme estompée dans le fond, postmédiane aux supérieures, médiane aux inférieures. Les premières ailes ayant, en outre, une ligne antémédiane et un point cellulaire qu'il faut deviner. Dessous des ailes, tête, corps, pattes et franges concolores.

Monte Socorro, 3,400 et 3,800 mètres ; Yuntas, près Cali, Colombie ; plusieurs ♂♂ (Fassl).

Cette espèce ressemble à *Therina axion* Druce, mais *axion*, dit Druce, est « thickly irrorated with dark brown scales », ce qui n'est pas le cas de *cœnulenta*.

Nipteria bicolor, sp. nov.

36 et 39 mill. — Dessus des quatre ailes gris pâle uni luisant ; les supérieures avec quelques stries costales, un point discal et deux lignes brunes ; une antémédiane arrondie rentrant fortement sur la côte et une postmédiane ponctuée sur les nervures quittant le bord interne peu après le milieu, plus oblique extérieurement à partir de la 2 et atteignant la côte au dernier cinquième droite, sans rentrée intérieure ; les inférieures avec le point et très peu après une médiane arrondie, nervuralement ponctuée. Franges plus sombres. Dessous des quatre ailes plus teinté, semé d'atomes noirs et les stries costales plus fortes, avec les points discaux, la seconde ligne bien indiquée par des points nervuraux, la première manquante aux premières ailes. Tête, corps et pattes couleur du fond.

Santa-Margarita, Colombie, 2,200 mètres; trois ♂♂ pris par Fassl en juillet 1909.

Port de *fœdata* Warren, auprès de laquelle viendra se placer cette espèce. *Fœdata* a l'antémédiane des supérieures non arrondie, également distante de la base au bord interne et à la côte.

Nipteria insuavis, sp. nov.

28 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris très pâle. Supérieures avec le point discal et deux lignes plus sombres : une antémédiane arrondie et une subterminale plus éloignée du point que du bord subterminal, quittant la côte à l'angle droit, arrondie extérieurement entre la 6 et la 7. Inférieures avec une subterminale également arrondie. Dessous pareils. Trompe et base des antennes légèrement ochracés. Corps, pattes et franges couleur du fond.

San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Heteroleuca rubescens, sp. nov.

30 mill. — Les quatre ailes d'un carné pâle transparent, plus chargé d'atomes dans les régions costales, apicales et terminales, chaque aile avec un point discal brunâtre et les supérieures avec une subterminale qu'on ne devine qu'au départ de la côte. Tête, dessus du corps et franges concolores. Dessous des ailes plutôt plus teinté, avec des stries brunâtres sur toute la surface des inférieures, dans les régions costale et apicale aux supérieures, avec les points et le commencement de ligne comme en dessus.

Yuntas, près Cali, Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Iridopsis cinerascens, sp. nov.

39 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris soutenu, sablé d'atomes noirs, les dessins en partie fondus dans le fond. Supérieures avec une ligne antémédiane noire, arrondie au départ de la côte; une tache discale ovale cerclée de noir, les atomes intérieurs blanchâtres; une postmédiane géminée, arrondie après la cellule et rentrant à la côte, à première ligne noire, dentée sur les nervures, la seconde ligne fauve, indistincte, passant à la 7 sur une irroration noirâtre; une subterminale blanchâtre, par-

tiellement bordée de noir, dentée, indistincte ; un liséré terminal denté noir émettant une tache entre chaque nervure ; frange plus claire. Inférieures avec une antémédiane géminée, assez droite, la seconde ligne contre le point ; un point discal sans contours nets, presque immédiatement suivi par une seconde ligne géminée, coudée en dehors entre 5 et 6, à première ligne noire accentuée sur les nervures, la seconde ligne fauve ; deux lignes subterminales à peine distinctes du fond ; un liséré terminal noir bien denté ; la frange claire. Dessous des premières ailes noirâtre, la région apicale plus noire, l'apex taché de blanc, avec une tache discale diffusée plus noire. Dessous des secondes ailes plus clair, avec le point assez gros mais diffus et un commencement de bordure subterminale noirâtre à l'apex. Franges comme en dessus. Tête et corps couleur du fond.

Yuntas, près Cali ; Monte Socorro, 3,400 et 3,800 mètres, juillet 1909, Colombie ; plusieurs ♂♂ (Fassl).

Stenalcidia Warreni, sp. nov.

44 et 46 mill. — Dessus des quatre ailes traversé par une postmédiane commune brun noir fortement dentée, laissant une bordure terminale de largeur à peu près uniforme, tout l'espace intérieur terre d'ombre naturelle, la bordure brun violacé ; au centre de cette bordure, une série d'irrorations grises subterminales. Supérieures ayant en outre une première ligne, extrabasilaire, trois fois plus rapprochée de la base au bord interne qu'à la côte. Inférieures avec un point discal brun. Les quatre ailes avec le bord terminal denté, plus fortement aux secondes ailes et une tache grise et noire au centre des dents ; les franges mêlées de poils gris et bruns. Dessous noirâtre aux supérieures, la teinte se fonçant sur l'emplacement de la bordure terminale ainsi qu'aux secondes ailes dont l'espace intérieur est plus clair, avec le rappel du point discal. Franges plus claires.

Monte Socorro, 3,400 mètres, Colombie ; deux ♂♂ pris par Fassl en juillet 1909.

Cette jolie espèce fait partie du groupe de *cervinifusa* Dgn. et *divisata* Warren.

Bryoptera diffusimacula, sp. nov.

37 et 40 mill. — Dessus des quatre ailes blanc, avec la côte et les régions apicale et terminale supérieure des premières ailes

bien striées de brunâtre, quelques atomes bruns et une large bande centrale commune. Cette bande est composée par deux lignes sur lesquelles passe une irroration brune au départ du bord abdominal des secondes ailes et qui remonte en s'éclaircissant; la première ligne, antémédiane, s'incurve intérieurement aux inférieures et juste après le point discal aux supérieures; la seconde ligne, postmédiane, s'arrondit extérieurement aux deux ailes et se ponctue en partie au passage des nervures. Aux quatre ailes, une subterminale dentée bordant extérieurement un champ blanc chargé de quelques irrorations, suivie d'irrorations brunâtres; chaque aile avec un petit point discal, le bord terminal denté et marqué d'une tache intranervurale, la frange blanche et brune. Supérieures ayant en outre une première ligne, extrabasilaire, à peine arrondie. Dessous des premières ailes d'un noirâtre pâle uniforme, avec l'apex blanc; dessous des secondes ailes d'un noirâtre plus pâle, avec un point discal et une très large bordure terminale plus foncée.

San-Antonio, près Cali, 2,000 mètres; Monte Socorro, Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Oenoptila atripunctaria, sp. nov.

24 et 25 mill. — Dessus des quatre ailes terre de Sienne brûlée assez régulièrement semé de stries noires, les dessins noirs. Supérieures avec quelques points antémédians nervuraux, une tache discale et une série subterminale de points nervuraux finissant à la côte et au bord interne sur une irroration noirâtre. Inférieures avec un petit point discal et la série subterminale de points nervuraux. Tête, dessus du corps et franges concolores; frange abdominale et touffe anale ochracées. Dessous des quatre ailes, du corps et franges de même teinte, mais plus pâle, avec le rappel des points discaux et de la ligne subterminale commune de points nervuraux.

San-Antonio, près Cali, Colombie, 2,000 mètres; plusieurs ♂♂ pris par Fassl en août 1908.

Cidariophanes lucida, sp. nov.

40 mill. — Dessus à peu près semblable à celui de *brigitta* Th. M., les supérieures à fond vert olive strié de brun, avec une petite bande basilaire costale (tous ces dessins bruns); une plus large bande extrabasilaire allant de la souscostale au bord

interne; la bande médiane très large à la côte, où elle reste en partie verte, contenant la tache noire discale, à bords lisérés de blanc, l'intérieur arrondi et deux fois coudé, l'extérieur plus en dehors sur 4, puis rentrant et tout près du premier dans l'espace sousmédian; deux taches subterminales, l'une à la côte, la seconde au bord interne; deux taches terminales, une sur la 2, la plus grosse sur 4, 5; une tache terminale noire surmontée de blanc entre chaque nervure; la frange verte et brune. Inférieures blanches suffusées de brunâtre au bord terminal, avec quelques stries qui s'accumulent subterminalement à l'angle anal pour y entourer une tache blanche, une ligne postmédiane commençant au bord abdominal, la frange ochracée. Mais le dessous des ailes diffère sensiblement de celui de *brigitta*; la tonalité est brunâtre et non verte; les supérieures ont une tache terminale blanche accentuée entre 3 et 4 et celle-ci fait complètement défaut à l'espèce de Thierry Mieg; elles ont, en outre, les taches terminales noires et blanches, trois taches subterminales blanches entre 5 et 8, l'apex blanc, un point discal noir. Les inférieures ont le point, des stries qui forment une postmédiane et une subterminale, les taches terminales intranervurales et les franges concolores.

Oxapampa, Pérou, 2,000 mètres; un ♂.

Neodesmodes muscosa, sp. nov.

28 et 31 mill. — Dessus des supérieures gris noir fortement saupoudré d'atomes noirs, avec les nervures et une irroration terminale brunâtres, traversé par deux lignes blanches : une antémédiane bien arrondie, une postmédiane interrompue, droite sur la côte et la discocellulaire, puis reprenant de la naissance de 2 au bord interne; un trait blanc sur l'angle interne; un trait costal avant l'apex; entre chaque nervure, un point terminal noir, suivi d'une touffe blanche dans la frange qui est noire.

Dessus des inférieures avec une large bande terminale noire, le reste de l'aile noirâtre, sauf une éclaircie centrale blanche dans laquelle se trouve le point discal noir. Frange noire avec quelques poils clairs. Dessous des premières ailes noir, avec les lignes blanches du dessus. Dessous des inférieures avec la bande terminale noire, le point et le reste blanc, noircissant à la côte et au bord abdominal (dans le plus grand spécimen, les inférieures possèdent une ligne médiane contournant le point extérieurement). Dessus du corps noir, dessous blanc, pattes annelées blanc et noir.

Yuntas, près Cali; Paramo del Quindin, septembre 1909, 3,800 mètres; deux ♂♂ (Fassl).

Semiothisa subcelata, sp. nov.

30 mill. — Port de *poltronaria* Schs., auprès de laquelle viendra se placer cette espèce. Dessus des quatre ailes gris ochracé saupoudré d'atomes bruns; l'antémédiane accusée seulement à la côte des supérieures, tremblée et passant sur le point aux inférieures; une série postmédiane de points nervuraux se détachant à peine du fond, émettant une tache costale aux premières ailes, la frange ochracée, noircissant aux supérieures dans l'échancrure entre 4 et 7. Dessous des quatre ailes jaune ochracé uniforme, bien semé d'atomes brun noir, avec deux lignes communes brun noir : une antémédiane tremblée passant sur le point discal aux inférieures et une postmédiane à peine infléchie. Entre ces deux lignes, une troisième fine comme un fil et qu'il faut deviner. Bord terminal avec un liséré interrompu par les nervures, sauf sur l'échancrure. Franges concolores coupée par des touffes nervurales brunes.

Corvico, Bolivie, 1,800 mètres; un ♂.

Microgonia subumbrata Warr., var. **purpureogrisea,** var. nov.

50 à 55 mill. — Diffère du type par sa teinte allant du gris terreux au brun noir avec mélange de fauve roux, semé de stries noires, la partie sombre en dedans de la ligne postmédiane, laquelle est suivie en dehors de gris d'acier sur lequel se détachent des traits nervuraux ochracés. Dessus des inférieures, en dehors de la ligne, gris semé de stries et avec la subterminale zigzaguée de même ton plus soutenu. Dessous des quatre ailes plus gris et brun que dans le type, avec une forte irroration subterminale marron aux supérieures et quelques taches nervurales marron aux secondes ailes.

Monte Socorro, Colombie, 3,500 mètres, juillet 1909; trois ♂♂.

Microgonia subdensata, sp. nov.

41 à 46 mill. — Dessus des quatre ailes d'un vert olive sombre strié de noir. Supérieures avec l'apex falqué, le bord terminal

arrondi et légèrement denté; deux fines lignes fauves, l'antémédiane coudée dans la cellule, marquée en dedans par des points nervuraux noirs, la postmédiane oblique et à peine infléchie de peu après le milieu du bord interne jusqu'au-dessus de 7 avant l'apex où elle rentre vivement sur la côte, marquée en dehors de points nervuraux noirs; un point discal noir suivi d'une irroration linéaire fauve, plus large sur la côte, puis coudée et se perdant dans le fond; une irroration subapicale noire; une ligne subterminale zigzaguée noire de la 4 au bord interne. Inférieures arrondies, la frange dentée, avec une fine ligne médiane continuant la seconde des supérieures et une série subterminale plus ou moins complète et visible de points nervuraux noirs. Franges olive fauve, à extrémités blanches. Dessous des ailes olive jaunissant strié de noir et marqué de quatre points discaux noirs; les supérieures avec la première ligne épaissie et se diffusant en noirâtre sur tout l'espace interne; un lavis central et postmédian brunâtre, la seconde ligne épaissie et se diffusant en noirâtre sur tout l'espace terminal; les inférieures avec la médiane épaissie brunâtre, la première moitié envahie de stries noires; franges comme en dessus.

Monte Socorro, Colombie, 3,500 et 3,800 mètres, juillet 1909; trois ♂♂ (Fassl).

Microgonia subdensata Dgn., ab. **diluta,** ab. nov.

45 mill. — Diffère du type par l'accentuation des dessins; les lignes s'épaississent et s'assombrissent, des irrorations plus sombres se répandent dans les ailes; en dessous la teinte tourne à l'ochracé terreux.

Monte Socorro, 3,800 mètres; un ♂ (Fassl).

Microgonia fulvicolor, sp. nov.

46 mill. — Dessus des quatre ailes d'un fauve roux avec quelques fines stries noires clairsemées et une fine ligne commune, droite, antémédiane et noircissant aux inférieures, fauve, postmédiane, oblique du second tiers du bord interne à la 7, puis rentrant sur la côte, aux supérieures; celles-ci à apex falqué, avec une première fine ligne fauve arrondie dans la cellule et un tout petit point discal noir, suivi d'une irroration brunâtre. Franges fauve rougeâtre à extrémités blanches. Dessous des premières ailes à centre et départ roux (celui-ci plus fortement strié

de brun), le bord terminal grisant, avec le point discal et les deux lignes épaissies, diluées, une fine ligne subterminale blanche chevronnée semant des petits points nervuraux et quelques irrorations terminales blanches, notamment à l'apex. Dessous des inférieures roux fortement strié jusqu'à la ligne, avec le point, la ligne épaissie et diluée, suivie d'une irroration lilacée, la ligne subterminale chevronnée comme aux premières ailes et le bord olivâtre. Franges comme en dessus.

Yuntas, près Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Microgonia fulvicolor Dgn., ab. **granulosa,** ab. nov.

46 mill. — Diffère du type par sa teinte qui, en dessus, tourne à l'olive, les stries noires se multipliant et s'épaississant.

Monte Socorro, Colombie, 3,500 mètres, juillet 1909; un ♂ (Fassl).

Microgonia pinctilinea, sp. nov.

39 mill. — Dessus des quatre ailes brun olivâtre semé de fines stries noires, avec une fine ligne commune, droite, antémédiane et noircissante aux inférieures, partant du milieu du bord interne, oblique jusqu'à 7 puis rentrant sur la côte, d'un brun roux, aux supérieures; celles-ci légèrement falquées, ayant en outre un point discal noir bien marqué et une seconde ligne, antémédiane, arrondie et coudée, finissant contre la première ligne sur la sousmédiane; une irroration blanche sousmédiane avant la ligne; quelques irrorations blanchâtres et noirâtres subterminales en stries entre 1 et 4, accompagnées de points nervuraux noirs; une tache souscostale noire avant l'apex et au bout de la ligne. Franges concolores à extrémités blanches. Dessous grisant olivâtre fortement strié de noir, surtout dans les premières moitiés, avec une ligne commune roussâtre, postmédiane, droite et dentée; des points subterminaux blancs piqués de noir sur les nervures; des points discaux noirs auréolés de blanc; les franges comme en dessus.

Monte Socorro, 3,500 mètres; juillet; un ♂ (Fassl).

Un second exemplaire varie par la ligne commune, pâle et claire; 41 millimètres.

Yuntas près Cali, Colombie; un ♂.

Microgonia pinctilinea Dgn., ab. **tenebrosa,** ab. nov.

41 à 43 mill. — De teinte plus olivâtre, diffère du type par les lignes qui se diluent et se perdent plus ou moins dans le fond, les supérieures avec une tache fauve sur la 1 à la rencontre des deux lignes.

Monte Socorro, Colombie; 3,500 et 3,800 mètres; juillet; plusieurs ♂♂ (Fassl).

Ira fulva, sp. nov.

♂♂ 50 et 53 mill. — Dessus des quatre ailes d'un fauve roux semé de quelques rares atomes noirs. Supérieures à apex un peu acuminé, les lignes plus sombres à peine distinctes du fond; antémédiane légèrement flexueuse, posant une large tache noirâtre au bord interne; un petit point discal noir auréolé de noirâtre; postmédiane quittant le bord interne sur une petite tache noirâtre, coudée entre 1 et 2 puis oblique, bordée en dehors de petits points nervuraux ochracés; une tache costale ochracée avant l'apex; la côte finement coupée de blanc. Inférieures avec un tout petit point discal noir et une fine ligne postmédiane faisant suite à la seconde des supérieures et, comme elle, bordée de points nervuraux ochracés. Franges concolores. Dessous plus pâle tirant légèrement sur le gris, chaque aile avec un petit point discal noir et une ligne commune, postmédiane, diffuse et brunâtre, arrondie, le bord terminal pâlissant, notamment vers l'apex des supérieures.

Yuntas près Cali; Monte Socorro, 3,400 mètres; Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

♀ 53 mill. — Dessus des quatre ailes fauve roux, les lignes noirâtres, diffuses et accompagnées d'atomes ochracés, le point discal et la tache costale des supérieures accentués avec, en outre, une série subterminale de points nervuraux ochracés. Dessous comme dans le ♂.

Monte Socorro, 3,400 mètres; juillet; une ♀ (Fassl).

Certima subcaliginosa, sp. nov.

38 à 44 mill. — Port de *Colombiata* Guénée. Dessus des quatre ailes d'un brun roussâtre clair semé d'atomes noirs avec une ligne irrorée plus sombre, commune, médiane aux infé-

rieures, suivant immédiatement le point discal aux premières ailes et une série également commune, subterminale, de points nervuraux noirs fortement marqués; les supérieures, en outre du point discal, ayant une première série de points nervuraux noirs; franges concolores. Dessous des quatre ailes noircissant avec une très large ombre subterminale noire dans laquelle passe la série des points nervuraux, les quatre ailes avec le point cellulaire au milieu d'une éclaircie et les bords terminaux plus clairs; franges à première moitié blanchâtre, la seconde roussâtre, coupées par des touffes nervurales noires. Tête, thorax et abdomen teinte du dessus des ailes.

Santa-Margarita, 2,200 mètres; Monte Socorro, 3,500 et 3,800 mètres, septembre 1909; Yuntas près Cali, Colombie; une série de ♂♂ (Fassl).

Certima straminea, sp. nov.

41 et 43 mill. — Port d'*ægrotata* Guénée. Dessus des quatre ailes d'un ochracé carné pâle semé d'atomes noirs, les lignes remplacées par des séries de points nervuraux noirs; la première, antémédiane, arrondie; la seconde quittant le bord peu après le milieu puis oblique et s'arrêtant sur 7 vers l'apex aux supérieures, postmédiane et parallèle au bord aux inférieures. Premières ailes avec une large tache discale pâle, suivie d'une irroration linéaire rougeâtre qui, dans le cotype, continue devant les points jusqu'au bord; sur cette irroration linéaire une grosse tache noire entre 2 et 3 et une plus petite entre 3 et 4 (ces deux taches noires absentes dans le cotype). Bords terminaux pointés de noir aux extrémités nervurales; franges concolores. Dessous de même tonalité mais plus saupoudré d'atomes noirs, les supérieures avec une grosse tache discale noire et une large ombre subterminale noire cessant sur 3; les inférieures avec un point discal et l'ombre subterminal entre 3 et 7, les points nervuraux posés dans ces ombres. Bords pointés et franges comme en dessus. Tête et thorax couleur du fond; palpes, pattes et abdomen avec quelques points noirs.

Monte Socorro, 3,800 mètres; Colombie; juillet 1909; deux ♂♂ (Fassl).

Certima subfulvata, sp. nov.

♂♂ 44, ♀ 46 mill. — Ressemble à *glaucularia* Snellen; bord terminal des supérieures arrondi et non coudé sur 4, l'apex

plus acuminé chez la ♀. Dessus des quatre ailes blanc grisant, légèrement carné dans le type, semé d'atomes noirs avec une irroration linéaire rougeâtre interrompue, précédant une série postmédiane de points nervuraux noirs, les bords pointés de noir aux nervures et les franges concolores. Supérieures ayant, en outre, une série antémédiane de points nervuraux et l'indication par transparence de la tache discale du dessous. Dans la ♀ l'irroration linéaire pose deux taches noires, l'une, petite, entre 3 et 4, la seconde, plus grosse, entre 2 et 3. Dessous des quatre ailes blanc semé d'atomes noirs dans les régions costale et terminale; les supérieures avec la côte brunâtre coupée de paille pâle, une grosse tache discale noire et fauve et, de la côte à la 3, une large ombre subterminale fauve sur laquelle descend une ligne intranervurale noire; les inférieures avec une légère irroration subapicale fauve et une ligne subterminale noire coupant les nervures jusqu'à 4 puis continuant en points sur 3 et 2 (irroration et ligne absentes chez la ♀). Franges blanches coupées de noir et fauves aux nervures.

Deux ♂♂ pris à Yuntas près Cali et Tochesito, Quindin; une ♀ prise au Paramo del Quindin; Colombie (Fassl).

Isochromodes fallax, sp. nov.

25 mill. — Antennes fasciculées à poils courts non par touffes, mais en rangée régulière. Les quatre ailes d'un ochracé sombre avec quelques atomes et stries noirâtres, notamment sur la côte des premières ailes. Supérieures avec une antémédiane coudée dans la cellule; un assez gros point discal noir; une postmédiane plus sombre intérieurement, lilacée en dehors, semant des petits points nervuraux noirs et blancs, rigidement droite du second tiers sur le bord interne à la côte peu avant l'apex; une tache terminale noire entre 2 et 3; le bord terminal coudé sur 4. Inférieures avec le point discal noir; une postmédiane régulièrement arrondie semblable à celle des premières ailes, le bord terminal assez profondément denté. Franges concolores coupées de toutes petites touffes nervurales noires. Dessous des quatre ailes ochracé pâle semé d'atomes et stries noirs, chaque aile avec le point discal, une ligne postmédiane légèrement arrondie de points nervuraux noirs et une ombre subapicale noirâtre, plus forte aux premières ailes; franges comme en dessus.

Monte Socorro, 3,400 mètres; Colombie; juillet; un ♂ (Fassl).

A placer auprès de *plana* Warren.

Phyllodonta muscilinea, sp. nov.

46 à 48 mill. — Dessus des supérieures d'un gris testacé soutenu, les dessins teinte mousse, avec une ligne antémédiane deux fois coudée en dehors; un point discal mousse auréolé de pâle; une ligne postmédiane arrondie à la côte et ne reparaissant que vers le bord interne où elle précède immédiatement une fine subterminale, droite du bord à la 7 puis rentrant à angle aigu sur la côte, cette ligne, plus ou moins atrophiée suivant les exemplaires, sème des points nervuraux sur son passage; quelques petites irrorations terminales mousse à l'apex, vers l'angle et sur la dent entre 2 et 3. Frange concolore. Dessus des inférieures gris rosé avec les dessins du dessous reparaissant en noirâtre, la frange testacée. Dessous des premières ailes testacé, la région souscostale verdissant avec le point discal noir immédiatement suivi de la postmédiane, épaissie, noire, coudée à la côte puis droite et suivie comme en dessus de la subterminale anguleuse vers la côte, noire et mousse; une forte irroration noire sur ces deux lignes entre la 1 et la 5 suivie en dehors d'une large tache terminale blanc pur de 4 sous la 2. Dessous des inférieures testacé vif semé d'atomes noirs avec une antémédiane noirâtre épaisse, interrompue, précédant immédiatement un gros point discal mousse et une postmédiane mousse, épaisse, tremblée, quittant la côte au troisième quart et allant, légèrement infléchie en dedans, à la 2 tout près du bord, puis anguleuse et se perdant avant l'angle. Franges testacées.

San-Antonio, 1,800 mètres; Alto de las Cruces près Cali, 2,200 mètres, mars; Colombie; plusieurs ♂♂ (Fassl).

Mixopsis conferta, sp. nov.

44 à 47 mill. — Dessus des supérieures d'un ocre terreux saupoudré d'atomes noirs et de stries lilacées, la base et le bord terminal plus clairs, avec une antémédiane noirâtre deux fois coudée; un tout petit point discal blanc auréolé de noirâtre; une subterminale noirâtre irrégulièrement dentée, bordée en dehors de lilacé et accompagnée en dedans d'une ligne de chevrons bruns (dans l'un des exemplaires cette subterminale est simplement blanche); le bord terminal denté et légèrement coudé sur 4. Frange à base blanche, le reste ochracé, coupée d'une touffe noire aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures d'un ochracé plus pâle, également saupoudré de stries

lilacé brunâtre avec un assez gros point discal diffus et une subterminale lilacée diffuse accompagnée de quelques points nervuraux noirs; la frange pâle avec les touffes noires. Dessous des quatre ailes ochracé à reflet légèrement rosé, saupoudré de stries noirâtres; les supérieures avec un gros point discal noirâtre diffus suivi par trois lignes noirâtres, incomplètes, qui se touchent presque; la première dentée, les trois se fondant ensemble de 4 à la côte; les inférieures avec un moins gros point discal noir et une bande subterminale noirâtre, large et arrondie. Franges comme en dessus.

Yuntas près Cali; Monte Socorro, 3,800 mètres, septembre; Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

A placer auprès de *Mixopsis pulverata* Warren.

Polla carnipennis, sp. nov.

38 mill. — Port de *Polla varipes* Feld. et Rog. auprès de laquelle viendra se placer cette espèce. Dessus des supérieures avec la région costale en dessus de la première ligne gris noisette, le reste de l'aile d'un gris blond légèrement teinté de carné, la côte finement blonde coupée obliquement de sombre vers le milieu, avec quelques stries et trois lignes d'un blond olivâtre : la première quittant le bord interne au premier cinquième et se dirigeant assez parallèlement à la côte sur l'apex avant lequel elle est coupée par une irroration linéaire blanche; la seconde sortant de la première vers la 5 et, légèrement concave, atteignant le bord interne au troisième quart; la troisième, subterminale, tremblée, cessant sous la 2. Dessus des inférieures gris blond, d'un carné plus vif au centre de l'aile avec un petit point discal suivi par une médiane parallèle au bord; une série indistincte de chevrons subterminaux. Frange blanche, la base ochracée. Dessous des quatre ailes gris noisette avec les points discaux noirs bien nets et une irroration roussâtre terminale sur laquelle court une ligne diffuse, dentée, noirâtre, saupoudrée d'atomes blancs; la frange comme en dessus.

Puerto Bertoni, Paraguay; un ♂.

Mimogonodes venata, sp. nov.

39 mill. — Dessus des supérieures brun avec toutes les nervures, la côte et les lignes ochracé pâle; un assez gros point discal noir; l'antémédiane suivie extérieurement d'une ombre

noire, coudée dans la cellule puis rigidement droite jusqu'au bord interne; la subterminale allant droite du bord interne à la côte peu avant l'apex. Dessus des inférieures d'un ochracé pâle grisant avec un assez gros point discal noir et une subterminale droite ochracé pâle. Franges ochracé pâle. Dessous ochracé pâle; les supérieures avec le point suivi d'une large ombre noirâtre subapicale et une série subterminale de points nervuraux; les inférieures avec le point, une ombre subterminale faible et partielle et quelques points nervuraux subterminaux; franges comme en dessus.

Huancabamba, Pérou Nord; un ♂.

Parmi mes spécimens de *Mimogonodes (Apicia) emilia* Dgn (*Annales Société ent. de Belgique*, 1894, p. 130), je possède plusieurs exemplaires analogues à *venata*, mais ils ont, comme dans le type, la première ligne (extrabasilaire) arrondie et ondulée, non point rigide comme dans l'espèce ci-dessus.

Nematocampa caudata, sp. nov.

26 mill. — Dessus des supérieures blanc laiteux, les dessins composés de lignes d'un noirâtre très pâle et de stries lilacées, lisérées en partie de fauve. Une première ligne, antémédiane, traverse l'aile de la côte au bord interne sur lequel elle est près de deux fois plus écartée de la base qu'à la côte; une seconde ligne, postmédiane, quitte la côte au second tiers, descend droite sur 4 puis s'arrondit intérieurement pour atteindre le bord non loin de l'angle; intérieurement à la première ligne et extérieurement à la seconde l'aile se couvre de stries, complètement agglomérées contre les lignes, ces stries laissent libres une série de taches blanches formant comme une bande subterminale, arrondie en dedans; entre les antémédiane et postmédiane, très écartées à la côte, se place une agglomération centrale de stries qui recouvrent la discocellulaire et, en dessous de la médiane, ne projettent que deux ou trois petites stries; bord terminal coudé sur 4, à apex aigu, liséré de lilacé; frange blanche rayée de fauve; dessus des inférieures blanc, le bord terminal liséré de noir avec une petite queue entre 3 et 4 et une tache noire sur cette queue, quelques stries noires terminales et abdominales et des irrorations fauves entre la queue et l'angle; frange comme aux supérieures avec quelques poils noirs à l'angle et à la queue. Dessous des premières ailes reproduisant, affaiblis, les dessins du dessus; dessous des inférieures blanc avec quelques atomes noirs et le bord abdominal légèrement soufré.

Mexico; une ♀.

Melinodes dentilinea, sp. nov.

33 à 36 mill. — Dessus des quatre ailes d'un jaune orangé tournant au ferrugineux et strié de brun sur les deux premiers tiers, le dernier tiers d'une teinte semblant noirâtre mais composée en réalité d'écailles olives, rouge brun et noirs, avec l'apex largement jaune orangé et une plus petite tache terminale de même nuance vers l'angle interne aux supérieures, ces deux mêmes taches se reproduisant moins vives aux inférieures. Sur le dernier tiers des ailes une ligne commune, fine, noirâtre, régulièrement arrondie aux inférieures où elle est suivie d'une irroration blanchâtre abdominale. Un point discal noir à chaque aile. Supérieures ayant, en outre, une première ligne plus sombre, tremblée, un peu plus écartée à la côte qu'au bord interne. Franges orangées et brunes. Dessous comme le dessus, mais d'un jaune ochracé pâle et le dernier tiers ainsi que la côte des supérieures noirâtres, avec les points discaux et taches terminales mais sans les lignes.

Monte Socorro, 3,400 à 3,800 mètres; Yuntas près Cali; Colombie; une série de ♂♂ (Fassl).

Cette espèce ressemble à *detersaria* H. Sch. et se placera tout auprès, mais elle est plus grande et sa postmédiane dentée l'en distinguera au premier coup d'œil.

Genus Eisothistes, gen. nov.

Supérieures plutôt allongées, inférieures bien arrondies, l'angle anal coupé carrément. Palpes courts ne dépassant pas la tête; antennes (chez la ♀) à double pectination sur les deux premiers tiers, le dernier tiers simple; dernière paire de pattes avec deux paires de forts éperons. Premières ailes avec la cellule n'atteignant pas le milieu; 3 et 4 d'un point à l'angle inférieur; 5 de peu avant l'angle supérieur; 6 de l'angle (le sommet cellulaire se coudant à cet endroit); 7 sur 8, 9 tigés; 10, 11 tigés. Inférieures avec 3 de peu avant l'angle inférieur; 4 de l'angle; 6, 7 d'un point à l'angle supérieur.

Type : *Eisothistes melliflua*, sp. nov.

Eisothistes melliflua, sp. nov.

21 mill. — Dessus des quatre ailes jaune ochracé avec un point cellulaire noir et des stries transversales fauves et bru-

nâtres sur tout le centre des ailes, les supérieures ayant, en outre, quelques irrorations subterminales formées de stries accumulées entre le bord et la 3 ainsi que sur 5 et la côte finement brunâtre au départ. Franges concolores. Collier, thorax, corps, pattes, dessous des ailes et leurs franges jaune ochracé; vertex brun; front brun pointé de jaune.

San-Ignacio, Missions, haut Parana; mai, une ♀ (Wagner).

Pyrinia Yerma Dognin.

Dans ma description de *Pyrinia Yerma* (*Annales de la Société ent. de Belgique*, 1896, p. 141), j'ai mélangé deux espèces distinctes. A la plus grande (22 mill.), je conserverai le nom de *Yerma* et je propose le nom de *rufa* pour la plus petite (18 à 21 mill.). Je complèterai ici la description de *Yerma*. De teinte rouge brun, *Yerma* possède sur le dessus des supérieures plusieurs lignes d'un gris argenté : une subterminale tremblée qui touche presque l'apex au départ et s'écarte un peu plus de l'angle interne suivie de près extérieurement par une ligne à peine indiquée d'ailleurs dans le type primitif; un commencement d'antémédiane (extrabasilaire) au second tiers du bord interne. Dessus des inférieures avec deux lignes faisant suite à celles des premières ailes mais plus éloignées du bord terminal : une postmédiane presque droite et une subterminale plus large et parallèle. Quelques stries plus sombres sur les quatre ailes; la côte des supérieures piquée de noir; la frange plus pâle aux inférieures. Dessous jaune orangé, strié de rouge brun; les supérieures avec une subterminale formée de stries accumulées légèrement arquée et les points de départ immédiatement avant l'angle et l'apex, marquée de deux taches argentées au départ de la côte; les inférieures avec les stries formant une très fine postmédiane et une subterminale droites.

Loja, Equateur; Pérou; deux ♂♂.

Pyrinia rufa, sp. nov.

18 à 21 mill. — Dessus des quatre ailes rouge brun avec des stries transversales plus sombres et les lignes suivantes formées par ces mêmes stries et se distinguant avec peine du fond : aux supérieures une médiane et une subterminale arrondies, cette dernière également écartée de l'apex et de l'angle et parallèle au bord terminal; aux inférieures deux postmédianes, la pre-

mière plus épaisse et une subterminale large formée de stries parallèles. Dessous jaune orangé strié de brun rouge, la côte des supérieures jaune, les supérieures avec une médiane coudée à la discocellulaire et une large subterminale arrondie parallèle au bord terminal; les inférieures avec les trois lignes du dessus mais la subterminale réduite à un fil.

Loja, Equateur; plusieurs ♂♂.

Genus Syrrheuma, gen. nov.

Palpes épais, poilus, dépassant à peine la tête; antennes simples (chez la ♀); dernière paire de pattes avec les tibias épais et deux paires d'assez longs éperons. Supérieures avec 3 d'immédiatement avant l'angle inférieur; 4 de l'angle; 5 du milieu de la discocellulaire; 6 de l'angle supérieur; 7 du milieu de l'aréole; 8, 9 tigés du sommet de l'aréole; 10 du sommet extérieur de l'aréole et formant celle-ci; 11 libre. Inférieures avec 3 d'immédiatement avant l'angle inférieur; 4 de l'angle; 6 de l'angle supérieur; 7 de la cellule au-dessus de l'angle.

Type : *Syrrheuma cretata*, sp. nov.

Syrrheuma cretata, sp. nov.

22 mill. — Tête, corps, pattes et ailes blanc laiteux. Dessus des supérieures avec quelques stries costales brunes; une ligne médiane brune deux fois infléchie intérieurement (sur la discocellulaire et de la naissance de 3, 4 au bord interne); deux taches terminales brunes, l'une à l'angle interne dépassant la 2, la seconde entre 4 et 7. Quelques atomes bruns sur les quatre ailes en dessus, les inférieures traversées, en outre, par une très fine médiane arrondie, incomplète, à peine visible. Franges blanches, coupées de brun sur les taches aux premières ailes. Dessous avec un vague rappel des dessins du dessus.

San-Ignacio, Missions, haut Parana; août; une ♀ (Wagner).

Cnephora cana, sp. nov.

♂♂ 33, ♀ 35 mill. — J'ai longtemps considéré cette espèce comme une simple variété de *Cnephora griseata* Mssn (= *cocapata* Stgr = *combusta* Warren), mais je crois qu'elle peut être tenue pour une race à part. D'un gris uni, tournant presque au

blanchâtre chez la ♀, le dessus des ailes est uniforme, sauf la côte et le bord terminal plus pâles aux supérieures; sur la côte on distingue les deux petits traits (antémédian et subapical) dont parle Staudinger et dans la ♀ ce dernier donne naissance à une ligne subterminale qu'on peut deviner, l'aile semble même être traversée par une seconde ligne, postmédiane et parallèle; ces deux lignes se retrouvent d'ailleurs en dessous. Dessous des quatre ailes gris blanchâtre saupoudré d'atomes avec deux lignes communes : une postmédiane épaisse, diffuse, droite aux premières, arrondie aux secondes ailes; une série subterminale de points nervuraux noirs, parallèle à la première ligne. Supérieures avec une petite irroration postcellulaire noirâtre entre 4 et 6; inférieures avec le point discal noir. Dans la ♀ plus blanche, le dessous se couvre d'atomes et les dessins sont plus difficiles à lire. Franges concolores, blanchissant en partie.

Loja, Equateur; deux ♂♂, une ♀.

Cnephora cana Dgn., ab. **subochrea,** ab. nov.

34 mill. — Dessus des supérieures restant gris entre les deux lignes (postmédiane et subterminale), tournant à l'ochracé partout ailleurs; en outre, le trait costal antémédian donne naissance à une fine antémédiane arrondie très distincte. Dessus des inférieures d'un gris ochracé également. Aux quatre ailes un point discal faiblement indiqué. Dessous des ailes d'un ochracé plus soutenu, les dessins comme dans le type mais l'irroration postcellulaire des supérieures plus développée et noire et les inférieures avec un commencement de double ligne dentée terminale bien marquée vers l'angle.

Loja, Equateur; un ♂.

Cnephora subfumata, sp. nov.

30 mill. — Autre race géographique de la même souche, cette espèce représente la forme de l'Argentine. Plus petite, d'un gris uniforme, la côte et le bord terminal à peine plus pâles, celle-ci indiquant les deux traits. Dessous des ailes gris clair; supérieures avec la série des points noirs subterminaux, la postmédiane à peine sensible; inférieures avec la postmédiane nette, fortement indiquée dans la moitié abdominale, les points subterminaux reliés entre eux, une irroration noire couvrant la moitié abdominale de l'aile jusqu'à la première ligne d'un côté

et de l'autre de l'angle à la 5 en bordure terminale ; ayant, en outre, un gros point discal noir.

Metan (Salta), Tucuman ; République Argentine ; trois ♂♂.

Cnephora subfumata Dgn., ab. **fulvitincta,** ab. nov.

30 mill. — Diffère du type par des irrorations jaune roux occupant, en dessous, le bord terminal de 2 à 7 aux supérieures et, aux inférieures, les traversant de la base au bord terminal le long de la souscostale et dans la moitié supérieure cellulaire puis entre 4 et 7, se diffusant dans la moitié intérieure abdominale et remontant jusqu'à l'angle anal.

Los Vasquez ; Metan (Salta) ; République Argentine ; 2 ♂♂.

URANIIDÆ

Genus Anorthodisca, gen. nov.

Inférieures à bord terminal denté sur 2, 3, 4, puis droit, l'apex anguleux. Palpes droits dépassant la tête ; antennes lamellées, pubescentes à cils tout courts ; dernière paire de pattes à tibias épais garnis de deux paires d'éperons. Supérieures avec 3 de bien avant l'angle inférieur ; 4 de l'angle ; discocellulaire fortement coudée intérieurement ; 5 et 6, 7 (ces deux derniers courtement tigés) d'un point à l'angle supérieur de la cellule suivi immédiatement par 10, puis un peu plus loin par 11. Inférieures avec 3 d'avant l'angle ; 4 de l'angle inférieur ; discocellulaire rentrant intérieurement ; 5 de peu après 4 ; 6, 7 courtement tigés de l'angle supérieur.

Type : *Anorthodisca albimacula*, sp. nov.

Anorthodisca albimacula, sp. nov.

35 et 36 mill. — Dessus des quatre ailes brun fortement strié de noir, notamment dans la région costale des premières ailes et abdominalement aux inférieures. Supérieures avec un gros point discal noir et une postmédiane arrondie fondue dans l'aile, peu distincte mais accompagnée de points blancs intranervuraux entre 3 et 6, 2 et la 1 ; une petite irroration noire sous l'apex.

Inférieures avec un point discal noir; une postmédiane noire coudée vers 4 puis se fondant dans l'aile, suivie au bord abdominal par une irroration blanche et des stries subterminales en ligne. Dessous comme le dessus, mais la postmédiane bien indiquée et complète aux quatre ailes et sans aucune tache blanche. Franges et corps concolores.

Monte Socorro; 3,500 mètres; juillet; quatre ♂♂ (Fassl).

Anorthodisca albimacula Dgn., ab. **impicta,** ab. nov.

35 et 36 mill. — Diffère du type par la diminution des stries qui rend la teinte des ailes plus unie; la suppression des taches blanches sauf un point entre 4 et 5 aux supérieures et la trace de l'irroration abdominale aux inférieures; le point discal des premières ailes plus petit; enfin le développement des lignes, la postmédiane nette et marquée sur presque tout son parcours, une antémédiane descendant de la côte sur le point aux supérieures, quittant le bord abdominal pour se perdre dans la cellule aux inférieures (cette dernière ligne ne reparaît pas en dessous).

Monte Socorro; 3,400 mètres; Colombie; juillet; deux ♂♂ (Fassl).

Anorthodisca cæsia, sp. nov.

28 mill. — Inférieures avec le bord terminal denté sur 2, 3, 4, arrondi de 6 à l'apex, ce dernier obtus. Dessus des quatre ailes gris à reflet légèrement lilacé sous un certain angle avec quelques rares atomes noirs. Supérieures avec la côte blanchissant sur le dernier tiers; un assez gros point discal noir; une irroration plus sombre, postmédiane, droite de la côte à 5 puis rentrant et se perdant dans l'aile, suivie d'un tout petit point blanc entre 4 et 5; un point terminal noir entre 6 et 7. Inférieures avec le bord abdominal blanc strié de noir et une irroration blanche à l'angle anal se prolongeant finement le long du bord terminal. Franges rousses. Dessous gris semé d'atomes noirs, chaque aile avec le point discal; les supérieures avec le rappel à la côte de l'irroration du dessus et une petite irroration blanche apicale; les inférieures irrorées de blanc, sauf une bande postmédiane qui est moins couverte d'atomes et se détache sur le reste de l'aile. Franges comme en dessus.

Monte Socorro, Colombie; un ♂ (Fassl).

Epiplema bilineata, sp. nov.

25 mill. — Supérieures à apex légèrement falqué; inférieures à bord terminal prolongé et pointu sur 7; les quatre ailes traversées par deux lignes communes d'un brun ferrugineux : une antémédiane fortement anguleuse dans la cellule aux supérieures, puis oblique et droite; une postmédiane oblique et droite, se coudant aux inférieures sur 2 pour rentrer sur le bord abdominal; intérieurement à ces deux lignes les ailes sont d'un gris uniforme à légère tonalité lilacée, extérieurement elles se teintent plus ou moins de roussâtre; quelques points terminaux noirs entre les nervures aux supérieures; les franges roussâtres. Dessous de tonalités analogues, plus ternes et sans dessins.

Yuntas, près Cali; Monte Socorro; Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

A placer auprès d'*Epiplema rufula* Warren.

Epiplema illota, sp. nov.

21 mill. — Supérieures à bord terminal oblique de l'angle à 4, fortement échancré de 4 à 6, l'apex rentrant. Inférieures à bord terminal prolongé et pointu sur 7, oblique et droit de 7 à l'angle anal, l'apex rentrant et formant un petit coude. Dessus des quatre ailes d'un ochracé grisant marbré de plusieurs teintes; ces marbrures de tonalité brune verdâtre aux supérieures forment grossièrement une antémédiane coudée sous la côte, une postmédiane interrompue et une terminale; une marbrure rousse figure la tache discale; une irroration terminale rousse entre 4 et 6. Inférieures plus rousses avec les marbrures formant une bande postmédiane et une bande subterminale droites. Dessous des premières ailes s'éclairant de fauve, noircissant dans la région interne avec la trace d'une bande postmédiane et une bande subterminale noirâtre. Dessous des secondes ailes ochracé pâle dans la seconde moitié, la base plus claire avec le rappel de la bande subterminale du dessus. Franges participant aux diverses teintes des ailes.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Voisin d'*Epiplema reversata* Warren, mais le dessous bien différent.

Epiplema nigricans, sp. nov.

♂ 28 mill. — Supérieures à bord terminal échancré sur 5; inférieures dentées sur 4, 6 et 7. Dessus des quatre ailes noir à reflet d'acier; les supérieures avec le dernier quart de la côte, la région au-dessous et l'apex grisants; une irroration terminale rousse sur l'échancrure; l'emplacement des deux lignes (antémédiane et postmédiane) sur le bord interne marqué pour chaque ligne par deux points noir profond superposés; les inférieures avec deux lignes très rapprochées au bord abdominal brun noir, liséré de blanc intérieurement chez l'antémédiane qui se coude et rentre dans la cellule, extérieurement chez la postmédiane, oblique et se coudant sur 4. Franges noires à départ fauve. Dessous des quatre ailes noir à reflets d'acier, les supérieures grisant légèrement vers l'apex.

San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

♀ 28 mill. — Ailes découpées comme dans le ♂, de tonalité plus brune et avec les mêmes dessins mais moins nets; aux supérieures une bande médiane plus noire, à bords non définis, deux fois plus large sur la côte qu'au bord interne d'où elle part sur les doubles points noirs.

Alto de las Cruces, Cali, Colombie; mars; une ♀ (Fassl).

Epiplema purpurata, sp. nov.

23 et 24 mill. — Supérieures à bord terminal légèrement échancré de 4 à 6; inférieures avec les 4 et 7 proéminentes, pointues. Dessus des quatre ailes brun nuagé de noir, à tonalité lilacée et avec de fines irrorations blanches accompagnant les dessins. Supérieures avec l'indication d'une antémédiane; une postmédiane rousse accompagnée intérieurement de noir et lisérée en dehors d'irrorations blanches traversant l'aile en accent circonflexe, la pointe sur 4; une bande terminale noire entre les nervures formant demi-cercle de 3 à 7, reparaissant entre l'angle et la 1. Inférieures avec la postmédiane semblable à celle des premières ailes, la pointe également sur 4 et un point terminal noir de chaque côté de 4. Franges concolores. Dessous des quatre ailes gris, plus clair aux inférieures; les franges grises.

San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Epiplema cœlisparsa, sp. nov.

24 à 28 mill. — Supérieures à bord terminal faiblement échancré sur 5; inférieures dentées sur 4 et 7. Dessus des quatre ailes d'un brun terreux, ochracé par partie, les lignes brun foncé, les nervures également plus sombres et saupoudrées ainsi que la côte des supérieures, en grande partie d'atomes blancs. Premières ailes avec une antémédiane marquée du premier tiers costal à la naissance de 3 et 4, puis reparaissant au bord interne en un trait oblique; une postmédiane à peu près parallèle au bord terminal; une irroration subterminale blanche, les nervures irrorées de blanc dans la dernière partie de l'aile. Inférieures avec une antémédiane deux fois coudée; une postmédiane bien coudée en dehors entre 2 et 6; les nervures saupoudrées de blanc et des stries ou atomes blancs parsemés sur toute l'aile. Franges concolores. Dessous ochracé avec les nervures noirâtres et une ligne postmédiane commune, épaisse et noire, parallèle au bord chez les premières ailes, arrondie aux inférieures; quelques stries nervurales noires subterminalement; les supérieures avec une irroration terminale noirâtre de 4 à l'apex. Franges teintées comme les bords. Tête brun foncé; vertex et base des antennes blancs; thorax et dessus du corps brun ochracé.

San-Antonio, Cali, Colombie; mars; plusieurs ♂♂ (Fassl).

? Epiplema vermiculata, sp. nov.

18 mill. — Bord terminal plutôt déprimé qu'échancré entre 4 et 6 aux supérieures, bien denté sur 7, beaucoup moins sur 4 aux inférieures. Dessus des quatre ailes gris avec d'assez nombreuses stries noires; les premières ailes avec quelques traits noirs accompagnés d'irrorations rousses indiquant sans doute l'emplacement des lignes antémédiane et postmédiane et une irroration terminale noire de 4 à 6 avant la dépression du bord; les secondes ailes avec une irroration rousse arrondie marquant la ligne postmédiane, suivie de quelques stries nervurales en ligne. Dessous des ailes gris avec des stries transversales assez nombreuses. Dessus du corps et franges concolores.

San-Antonio, Cali, Colombie; 2,000 mètres; décembre; une ♀ (Fassl).

? Epiplema fulvitincta, sp. nov.

19 mill. — Port de la précédente, également de teinte grise mais plus unie et les stries beaucoup plus clairsemées. Supérieures avec deux lignes (antémédiane et postmédiane) indiquées sur le bord interne par des points bruns, sur la côte par des irrorations brunes, au centre par de petites irrorations fauves, ces lignes moitié plus rapprochées au bord interne qu'à la côte ; une large irroration terminale fauve lisérée intérieurement de noir avant l'échancrure. Inférieures avec les deux lignes comme aux premières ailes, faiblement indiquées par de petites irrorations fauves. Franges grises et fauves. Dessous gris avec quelques rares stries noires.

San-Antonio, 1,800 mètres, Colombie ; février ; trois ♀♀ (Fassl).

Cette espèce et la précédente pourraient appartenir au genre *Thysanocraspeda* Warren.

Chætoceras versicolor, sp. nov.

27 et 28 mill. — Bord terminal des secondes ailes assez profondément échancré sur 5, 6, denté sur 4 et 7. Dessus des quatre ailes gris brunâtre strié de brun noir. Supérieures avec plusieurs taches postmédianes arrondies, brunes et en partie lisérées de blanc, une souscostale, une petite série entre 3 et 6 et une interne ; plusieurs taches terminales brunes dont trois en demi-cercle entre 4 et 7 et une à l'angle. Inférieures avec deux lignes brunes : une extrabasilaire incomplète ; une postmédiane blanche lisérée de chaque côté de brun, en accent circonflexe, la pointe en dehors entre 3 et 4 ; subterminalement une série de stries transversales. Franges grises et brunes. Dessous gris irroré de blanc sur toute la surface des inférieures et une partie des supérieures avec de nombreuses stries intranervurales noires ; les franges grises.

Yuntas, près Cali ; Monte Socorro ; Colombie ; deux ♂♂ (Fassl).

Espèce très voisine de *Chætoceras lactifera* Dgn. plus petite et dont la ligne des inférieures est arrondie et non anguleuse.

Genus Paurophlebs, gen. nov.

Palpes courts ; antennes simples ; dernière paire de pattes avec une paire d'éperons. Supérieures allongées et très larges,

l'apex peu proéminent, le bord terminal rentrant légèrement sous l'apex puis droit jusqu'à 3, s'échancrant de 3 à l'angle. Inférieures beaucoup plus petites, ovales. Premières ailes avec 3 et 2 d'avant l'angle, la discocellulaire s'arrondissant en dehors pour donner naissance à la 4 et non fermée ; 5 de vers le sommet ; 6, 7 courtement tigés du sommet supérieur ; 8, 9 très longuement tigés de vers le milieu supérieur de la cellule suivies de 10, puis de 11. Inférieures avec 3, 4 et 6, 7 tigées.

Type : *Paurophlebs obscura*, sp. nov.

Paurophlebs obscura, sp. nov.

20 mill. — Dessus des supérieures brun olive sablé de fines écailles blanches avec quelques taches souscostales brun fauve fondues dans le fond, indiquant les emplacements des lignes antémédiane et postmédiane. Dessus et dessous des inférieures et dessous des supérieures plus gris. Franges concolores.

San-Antonio, près Cali, Colombie ; un ♂ (Fassl).

ARBELIDÆ

Langsdorfia bellaria, sp. nov.

58 mill. — Palpes bruns avec quelques poils blanchissants par côtés ; tête brune avec poils isabelles au vertex ; antennes ochracées à gaîne brune ; collier, ptérygodes et thorax mêlés de poils bruns et isabelles ; abdomen avec le dos et le ventre isabelles, les côtés bruns ; pattes coupées de brun et d'isabelle. Les quatre ailes semihyalines, blanches. Supérieures avec la côte blanche coupée de taches brunes, la troisième tache (à partir de la base) plus large et suivie d'une grosse tache centrale qui descend jusqu'à la 1, pousse devant elle deux petites taches sousmédianes puis pose en dehors une plus grosse tache sur le bord interne ; sous la grosse tache centrale quelques toutes petites alignées entre la 1 et le bord interne (toutes ces taches brunes et liserées de blanc). Une grosse tache discale brune, sous les neuvième et dixième taches costales ; une tache subterminale allongée entre 7 et 8 reliée aux dernières taches costales. Quelques points cellulaires bruns en ligne ; la première moitié de l'aile suffusée de brun quant au fond ; les nervures

saupoudrées d'atomes blancs et bruns dans la partie hyaline. Inférieures avec la côte fortement coudée au départ, brune coupée de blanc et un point sousmédian brun, le dessous pareil. Dessous des supérieures comme le dessus quant à la côte, mais les autres taches disparaissant dans un fond brun uni. Franges des quatre aîles blanches avec de grosses touffes brunes aux nervures.

Paramo del Quindin, Colombie; 3,800 mètres; un ♂ pris par Fassl en septembre 1909.

LASIOCAMPIDÆ

Zebonda hina, sp. nov.

♂ 30, ♀ 41 mill. — Tête, coxæ, pattes et abdomen jaunes; collier s'ochraçant; ptérygodes, thorax et les quatre ailes gris souris, plus soutenu chez la ♀. Supérieures avec les nervures pâlissant, la côte finement jaune et une bande costale jaune sur le dernier tiers et jusqu'à l'apex. Inférieures avec la frange jaunissant à l'apex et, chez le ♂ (d'une teinte tournant plus au jaune), le bord abdominal avec des poils jaunissants. Dessous pareils.

♂ Saint-Laurent du Maroni, novembre; ♀ nouveau chantier, juin; Guyane française; une paire (Le Moult).

Cette espèce se placera tout auprès de Zebonda (*Ochrosoma*) apicale Herr.-Sch. (fig. 517, 518), dont elle se distingue par sa taille et l'absence de trait discal aux supérieures.

MEGALOPYGIDÆ

Trosia flavida, sp. nov.

31 mill. — Coxæ, tête et collier jaune orangé; ptérygodes et thorax jaune orangé avec six taches blanches : deux latérales de chaque côté (au départ des supérieures et à l'extrémité du thorax) et deux dorsales, placées entre les quatre autres; abdomen et pattes jaunes, celles-ci avec les tarses noirâtres coupées de blanc; antennes noirâtres à dessus blanchissant.

Dessus des supérieures jaune avec une bande transversale postmédiane de taches intranervurales noirâtres, cette bande au départ du bord interne s'incurve légèrement en dehors, longe la discocellulaire et s'arrête à la 7. Dessous jaune. Dessus et dessous des secondes ailes d'un jaune légèrement plus pâle. Franges concolores.

Santa-Fé de Bogota, Colombie; un ♂.

Trosia antonina, sp. nov.

33 à 35 mill. — Palpes, tête et antennes noirâtres; collier couvert de longs poils blancs, le sommet noircissant; épaulettes blanches; ptérygodes, thorax et abdomen couverts de longs poils noirâtres; touffe anale blanche; dessous du corps et pattes noirâtres, les coxæ blancs. Dessus des quatre ailes blanc. Supérieures traversées par une bande oblique noirâtre, faiblement arquée, quittant la 1 vers son milieu et atteignant l'apex sur la 8, cette bande est nette et bien délimitée à l'extérieur, mais à l'intérieur se dilue plus ou moins intérieurement et notamment sur le bord interne et la côte; nervures noirâtres; une série de traits terminaux noirâtres entre les nervures qui vont s'atténuant du bord interne à la 5; frange blanche. Dessus et dessous des inférieures à nervures grisant et franges blanches. Dessous des premières ailes avec les mêmes dessins que le dessus, mais plus dilués et moins nets.

San-Antonio, Colombie; 1,800 mètres; février quatre ♂♂ (Fassl).

Genus Macara, gen. nov.

Palpes tout petits, à dernier article minuscule; antennes fortement bipectinées; pattes sans éperons. Ailes régulières; supérieures avec 2 du milieu de la cellule; 3 de bien avant l'angle; 4 et 5 de l'angle, mais séparés; discocellulaire coudée intérieurement; 6 et 7 tigés au tiers de leur longueur et formant fourche; 8, 9 tigés de même, faisant vis à vis et partant de 10; 11 libre. Inférieures avec 2 du milieu de la cellule; la discocellulaire arrondie dans sa moitié inférieure et les 3, 4, 5 s'y succédant à intervalles à peu près réguliers, la 6 d'au delà de son milieu; 7 du sommet supérieur de la cellule tout auprès de 8.

Type : *Macara argentea,* sp. nov.

Macara argentea, sp. nov.

35 mill. — Les quatre ailes blanc d'argent; supérieures avec, en dessus, une sorte de dépression subterminale produite par la position des écailles. Palpes brun noir avec un fin liséré de poils brun noir autour des yeux et sous le cou; premières paires de pattes à extrémités noires; tête, collier, ptérygodes, corps et franges blancs.

Loja, Equateur; un ♂.

COCHLIDIIDÆ

Euclea lamora, sp. nov.

25 mill. — Palpes, tête, antennes et dessus du corps brun marron, ce dernier couvert de longs poils; dessous et pattes mêlées de poils plus clairs. Dessus des supérieures brun rougeâtre semé de poils blancs avec une tache discale presque concolore, une tache marron ochracé lisérée intérieurement de blanc dans la seconde moitié sousmédiane, une tache apicale marron ochracé piquée de blanc et, entre ces deux taches, une irroration postmédiane pâle; extrême bord terminal brun; frange claire au départ puis brune. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes d'un marron rougeâtre uni, les franges concolores coupées de clair.

San-Antonio, près Cali, Colombie; 2,000 mètres; un ♂ pris par Fassl le 20 septembre 1908.

Euclea Æthes, sp. nov.

24 mill. — Palpes ochracés, le dessus brunissant; antennes ochracées avec une touffe de poils bruns à la base; tête, corps et pattes paille pâle, les coxæ brunissants. Dessus des supérieures et thorax d'un paille un peu plus jaune, les supérieures avec une large bande couvrant les bords terminal et interne d'un rosé très pâle, uni et un léger rappel discal de cette même teinte; frange couleur du fond. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges paille pâle, les inférieures avec une

légère teinte rosée à l'angle anal en dessus, supérieures avec la côte teintée d'ochracé au départ.

San-Antonio, près Cali, Colombie; 1,900 mètres; deux ♂♂ pris par Fassl en mars 1909.

Natada molicula, sp. nov.

18 mill. — Palpes, tête, antennes, corps, pattes et ailes d'un ochracé pâle uniforme (tirant sur le café au lait clair dans le type), le dessus des premières ailes et thorax légèrement plus teintés. Supérieures avec un point discal noir en dessus et en dessous.

Chaco de Santiago del Estero, Rio Salado, République Argentine; deux ♂♂; décembre (Wagner).

Epiperola grandiosa, sp. nov.

40 mill. — Palpes brun foncé; antennes brun clair; tête et collier blanchissants avec quelques poils couleur terre de Sienne; ptérygodes bruns; thorax et dessus de l'abdomen terre de Sienne vif; ventre brun; coxæ blanchissants, les pattes grises avec touffes de poils terre de Sienne. Dessus des supérieures brun avec la côte se couvrant largement d'écailles terre de Sienne, le pli cellulaire noircissant. Dessus des inférieures brun. Dessous des quatre ailes brun noirâtre, la côte des supérieures s'ochraçant.

Nouveau chantier, Guyane française; mai; un ♂ (Le Moult).

Epiperola vafinsa, sp. nov.

26 et 28 mill. — Palpes et tête brun ochracé; antennes ochracées; corps et pattes brun noir, les extrémités de celles-ci plus claires. Dessus des supérieures brun sombre à reflets violacés, traversé par une ligne grise allant, à peine infléchie, du second tiers du bord interne à la côte immédiatement avant l'apex; extrême bord terminal et frange gris. Dessus des inférieures brun; l'extrême bord terminal et la frange gris. Dessous des quatre ailes brun, les franges grises.

San-Antonio, près Cali, Colombie; 1,800 mètres; deux ♂♂; décembre 1908 (Fassl).

Epiperola flexilinea, sp. nov.

19 mill. — Palpes bruns à extrémités ochracées; tête, antennes et dessus du corps bruns, le dessous et les pattes pâlissant, ces dernières avec les extrémités ochracées. Dessus des supérieures brun sombre à reflets violacés, traversé par une ligne grise quittant le bord interne au second tiers, s'infléchissant intérieurement peu après le départ, ressortant en dehors jusqu'à la 5, puis allant droit à la côte peu avant l'apex. Dessus des inférieures brun. Dessous des quatre ailes et leurs franges grisants.

San-Antonio, près Cali, Colombie, 1,800 mètres; un ♂, décembre 1908 (Fassl).

AIDIDÆ

Aidos cynosura, sp. nov.

30 et 33 mill. — Palpes brun rouge; front blanc bordé de brun rouge; vertex et sommet de la tête brun rouge; collier blanc en avant puis brun rouge; ptérygodes et thorax brun rouge; dessus et côtés de l'abdomen rouge rosé, la touffe anale s'ochraçant, le ventre étroitement brun noir; pattes brunes; coxæ plus clairs. Dessus des supérieures brun irroré de blanc dans le centre costal cellulaire et la région apicale, avec un point brun au départ de la cellule et une ligne subterminale brune irrégulièrement dentée, la frange légèrement rosée. Dessus des inférieures rouge rosé, la frange grisant. Dessous des quatre ailes rouge rosé, les côtes et régions apicales grisant largement, les franges grises et rosées.

San-Antonio, Cali, Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

A placer auprès d'*Aidos yamouna* Dgn.

DALCERIDÆ

Acraga cosmia, sp. nov.

33 mill. — Palpes et coxæ blanc mélangé de jaune; tête et thorax blancs; abdomen jaune, le ventre blanchissant; pattes blanches avec quelques poils bruns. Les quatre ailes blanches.

Dessus des supérieures avec une irroration brune légère, parfois à peine sensible, partant de la base inférieure, longeant le bord interne sur sa première moitié, puis remontant à la 2 qu'elle suit jusque près du bord, remontant subterminalement à la 5, rentrant au-dessus de 5 et de là à la 8, où elle se perd; un trait terminal brun à l'apex entre 8 et 9; la discocellulaire brunissant ainsi que les 2, 3, 4, 5, aux points d'attache et vers le bord; un liséré terminal brun de l'angle à la 5; frange blanche avec quelques poils bruns vers l'angle et à l'apex. Dessus des inférieures et frange blancs, tachés de brun à l'angle anal. Dessous des quatre ailes et frange blancs.

San-Antonio, près Cali, Colombie, 2,000 mètres; un ♂ pris par Fassl en avril 1909.

THYRIDIDÆ

Draconia angulipennis, sp. nov.

38 mill. — Supérieures à bord terminal profondément échancré entre 3 et 2, 2 et l'angle, puis droit au delà de 3, l'apex semifalqué et pointu. Inférieures à bord terminal droit de l'angle anal à l'apex, les nervures pointant légèrement. Dessus des quatre ailes brun chocolat à reflet lilacé sous un certain angle, parcourus par de fines lignes transversales et irrégulières noires sur toute leur surface, la côte des supérieures blanchissant finement. Dessous des quatre ailes gris brunâtre, les lignes d'un brun noir s'épaississant et se multipliant aux inférieures, où elles s'accompagnent d'ochracé; ces lignes sont coupées par les nervures, elles se coagulent aux premières ailes après le milieu du bord interne, vers l'angle interne et subterminalement entre 5 et 8; aux inférieures, elles sont plus vives dans la première moitié. Franges concolores mêlées de poils clairs.

Yuntas, près Cali, Colombie; une ♀ (Fassl).

Se distingue de toutes les autres espèces du genre par le bord droit des inférieures.

PYRALIDÆ

Epipaschia consimilis, sp. nov.

25 mill. — Dessus des supérieures vert olive traversé par une irroration blanche qui part de la côte, longe la base, suit la

région sousmédiane jusque vers son milieu, puis, d'un côté, remonte obliquement à la côte au delà de la cellule et, de l'autre, descend au bord interne; frange grisant. Dessus et dessous des inférieures blanc à reflets rosés, les nervures, la côte et le bord terminal noircissants; frange grise et blanchâtre. Dessous des premières ailes noircissant.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀ (Le Moult).

Salobrena similis, sp. nov.

21 et 23 mill. — Supérieures à bord terminal bien coudé de 2 à 5, l'apex également coudé, à dessus luisant, d'un lilacé rosé grisant par endroits et noircissant vers l'apex; un point jaunâtre au dernier cinquième de la côte; frange noire à l'apex, jaunâtre de 4 à 7 et de 2 à l'angle, lilacée de 2 à 4. Dessus et dessous des inférieures gris luisant, noircissant faiblement au bord terminal, la frange noirâtre au départ puis blanche. Dessous des supérieures gris luisant, noircissant sur les bords avec le point costal jaunâtre, l'apex lilacé et la frange, divisée comme en dessus, noirâtre et jaunâtre.

San-Antonio, Cali, Colombie; deux ♀♀ (Fassl).

A placer tout auprès de *Salobrena rubiginea* Hampson.

Argyractis nigrifusalis, sp. nov.

16 mill. — Dessus des supérieures d'un noirâtre inégal traversé par plusieurs lignes : une antémédiane blanche, bordée extérieurement de noirâtre, légèrement oblique et ondulée; une subterminale blanche bordée de noirâtre, longeant le bord interne au départ, puis formant intérieurement un coude profond pour revenir entre 2 et 3 près du bord et remonter à la côte légèrement infléchie (l'intérieur de ce coude se teinte plus ou moins de jaune); une terminale jaune formant un crochet juste avant l'angle et bordée intérieurement par une ligne blanche, les deux lignes séparées par un mince filet noirâtre. Dessus des inférieures noirâtre mais blanchissant dans la seconde moitié, avec une ligne médiane coudée blanche bordée extérieurement de noirâtre; une petite lunule discale jaune; quatre yeux métalliques de tons changeants à centre noir sur un fond noir, en bordure terminale, laquelle se termine à l'apex et à l'angle par une bande jaune lisérée de noirâtre. Dessous comme le dessus, mais les dessins moins nets, incomplets.

San-Antonio, Cali, Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

A placer auprès d'*Argyractis annulalis* Guénée et *jaliscalis* Schaus.

Cliniodes superbalis, sp. nov.

35 à 40 mill. — Diffère de *Cliniodes opalalis* Gn. par la ligne subterminale des supérieures qui n'est pas droite et blanche comme dans l'espèce de Guénée, mais à peine plus claire que le fond et bien dentée sous la 2; par la bordure terminale noire des inférieures, mince dès l'apex et diminuant sur le bord terminal, en sorte qu'elle atteint à peine l'angle anal; par l'absence de tache blanche en dessous des supérieures.

Loja, Equateur; trois ♂♂.

Je possède *opalalis* Gn. typique de la même localité.

Une Géomètre nouvelle de Madagascar.

Axiodes Oberthuri, sp. nov.

27 et 28 mill. — Dessus des supérieures couleur brun chocolat traversé par deux lignes blanches, obliques; la première quittant le bord interne au premier quart pour cesser dans la cellule peu avant le milieu; la seconde quittant ce même bord au troisième quart, montant droite sur 2, puis coudée en dehors vers 4, puis oblique vers la côte (non loin de l'apex), qu'elle n'atteint pas; on distingue avec peine un petit point discal et des taches subterminales intranervurales plus sombres, ces dernières suivies de points terminaux; frange concolore avec quelques poils blancs. Dessus des inférieures et frange de tonalité analogue, mais beaucoup plus pâle, finement striée et avec une fine ligne subterminale blanchâtre ondulée. Dessous des quatre ailes de même teinte que le dessus des inférieures, saupoudré de stries noirâtres, avec une ligne commune subterminale et ondulée, les secondes ailes avec un point discal noir. Dans un second exemplaire, les deux lignes se rapprochent aux supérieures et les nervures ressortent en blanc en dedans de la première ligne et en dehors de la seconde.

Madagascar; deux ♀♀.

Cette géomètre m'a été gracieusement donnée par mon excellent ami M. René Oberthür, à qui je suis heureux de la dédier.

Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (3286-11).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule IV

26 DÉCEMBRE 1911

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1911

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule IV

26 DÉCEMBRE 1911

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1911

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

EUPTEROTIDÆ

Agriochlora irrufata, sp. nov.

28 mill. — Les quatre ailes d'aspect cireux, semitransparentes et couvertes comme d'un fin duvet, à tonalité verdâtre pâle, traversées par une ligne subterminale commune plus blanche que le fond, arrondie extérieurement au départ de la côte, puis légèrement flexueuse aux supérieures, assez fortement coudée en dehors de 4 à 6 aux inférieures; celles-ci avec un point discal noir, les premières ailes avec deux points sur la discocellulaire, l'un au sommet plus gros, le second à la base plus petit; la côte des supérieures et les franges des quatre ailes d'un verdâtre pâle jaunissant. Dessous semblable.

Rio Toche, Quindin, Colombie, 2,400 mètres; un ♂ (FASSL).

A placer auprès d'*Agriochlora Klagesi* WARREN.

GEOMETRIDÆ

Phellinodes parornata, sp. nov.

39 mill. — Port d'*uniformis* WARREN. Dessus des supérieures gris brun semé d'atomes noirs et lavé apicalement de noir avec une tache postdiscale triangulaire blanc pur, ayant l'une de ses

deux pointes extérieures sur 5, la seconde sur 7 peu après le départ, la troisième intérieurement sur 7, surmontée d'un tout petit point blanc entre 7 et 8, la région costale faisant vis-à-vis blanchissant, l'ombre apicale noire descendant sous la tache blanche et allant intérieurement jusqu'à la cellule; la frange grise, noircissant vers l'apex. Dessus des inférieures gris avec de fines stries noires dans la région abdominale, la frange plus claire. Dessous des quatre ailes analogue mais blanchissant, l'ombre apicale noire des premières ailes remplacé par des stries noires, les inférieures plus chargées de stries le long de la côte et vers l'angle anal.

Nouveau chantier, Guyane française; un ♂ (Le Moult).

Du groupe de *Phellinodes satellitiata* Gn. et *megalophysa* Warren.

Josia inæquiflexa, sp. nov.

♂♂ 30 et 32, ♀♀ 31 et 35 mill. — Cette espèce toute voisine de *Josia auriflua* Wlk. s'en distingue par la bande des premières ailes qui, au lieu d'être légèrement et régulièrement recourbée à son bord supérieur depuis le départ jusqu'à tout auprès du bord terminal comme dans *auriflua*, forme un angle vers le troisième quart de sa longueur, la pointe extrême de la tache restant plus éloignée du bord terminal. Les inférieures sont sensiblement pareilles dans les deux espèces, pourtant *inæquiflexa* a la bande jaune couvrant le bord abdominal et la plus grande partie du bord terminal plus large, finissant un peu plus loin de l'apex. Franges noires, jaune sur la bande des inférieures. Corps noir avec une bande latérale jaune de chaque côté et le ventre blanc comme dans *auriflua*.

Paramba, Equateur, 1,050 mètres; deux paires.

Josia inæquiflexa Dgn., var. **scalata,** var. nov.

32 mill. — Bande jaune des premières ailes avec le bord supérieur anguleux comme dans le type, mais moins régulier, poussant sa pointe, plus obtuse, tout auprès du bord terminal, le bord inférieur moins régulièrement aligné; en outre, un tout petit trait jaune souscostal au second tiers. Les inférieures avec la bande abdominale et terminale plus mince, arrivant plus près de l'apex.

Chanchamayo, Pérou; une ♀.

Cette variété représente peut-être la race péruvienne d'*inæquiflexa*.

Tithraustes pyrifera, sp. nov.

23 mill. — Les quatre ailes noires. Supérieures avec les nervures ressortant légèrement en testacé sur les parties noires avec une large tache blanc pur interne, commençant tout près de la base, à bord supérieur concave, la pointe extérieure entrant dans le milieu de la cellule, à bord extérieur oblique jusqu'à la médiane, puis à peu près droit jusqu'au bord interne un peu au delà du milieu. Inférieures avec une large tache blanc pur occupant toute la première moitié de l'aile et poussant au delà son bord extérieur en pointe triangulaire sur 3, 4 (tigés). Franges noires. Dessous pareil, la tache des premières ailes à bord supérieur moins net, dilué dans le fond. Palpes jaunes; front noir et blanc; antennes, vertex et collier noirs; ptérygodes jaunes au départ; dessus du corps noir avec quelques poils blancs, dessous blanc; pattes noires, les coxæ et premières jointures blanches.

Rio Toche, Quindin, Colombie, 2,400 mètres; deux ♂♂ et une ♀ (Fassl).

A placer tout auprès de *Caliginosa* Dgn. (*Polypœtes*) qui en diffère par la tache blanche des supérieures dont le sommet remonte jusque sous la côte et qui possède en dessous des premières ailes une tache subterminale blanche sur 5.

Tithraustes inæquiplaga, sp. nov.

24 et 25 mill. — Dessus des quatre ailes noir. Supérieures avec une tache postcellulaire ovale claire, obscurcie de quelques poils noirs et une plus petite tache subterminale blanche à cheval sur 5 et 6. Inférieures avec une large tache blanc pur, partant de peu après la base, suivant la 1 en dessous, s'arrondissant en ovale sur 3, 4, le bord supérieur rentrant intérieurement et atteignant la côte vers la base. Franges noires. Dessous analogues, mais les taches plus nettes aux supérieures, la tache blanche des inférieures remontant plus vite à la côte et se diffusant sur tout le bord abdominal jusqu'à l'angle. Palpes jaunes, le dernier article noir; front noir rayé de blanc sur les côtés; tête, antennes, collier et thorax noirs; une touffe jaune au départ des premières ailes; abdomen à dessus noir et ventre blanc; pattes noires en dessus, les dessous blancs.

Boquia, Paso del Quindin (ouest), Colombie, 2,000 et 2,200 mètres; deux ♂♂ et un ♀ pris par Fassl en septembre 1909.

Cette espèce remplace sans doute en Colombie *Tithraustes tiznon* Dgn. de l'Equateur, dont elle est excessivement voisine. *Tiznon* n'a pas, aux supérieures, la petite tache subterminale blanche.

Scotura biplaga Dgn., var. **flaviplaga,** var. nov.

20 à 22 mill. — Cette variété représente, je présume, en Colombie, la race équatorienne typique *biplaga* Dgn. (*Stenoplastis*) (*Annales de la Société entom. de Belgique*, tome 46, XII, 1902, p. 475). Un peu plus petite, les taches blanches tournent au jaune et la tache des inférieures a une tendance à se développer.

El Eden, 2,500 mètres, décembre 1909; Collegos, 2,800 mètres, septembre 1909, Quindin, Colombie; plusieurs ♂♂ (Fassl).

Phrudocentra ? nigromarginata, sp. nov.

30 mill. — Supérieures allongées mais non à apex aigu, inférieures également allongées et légèrement coudées sur 4. Dessus des quatre ailes vert épinard avec une large bordure noire occupant le tiers terminal, chaque aile avec un point discal blanc auréolé de noir, plus gros aux supérieures, les franges noires. Premières ailes avec la bande terminale noire plus large entre 4 et 7; inférieures avec la bande suivant à peu près les contours de l'aile, ombrée d'atomes plus clairs le long de son bord interne, quelques atomes semblables aux supérieures entre 4 et 7 et aux quatre ailes sur les extrémités nervurales. Dessous avec la bande noire commune, diminuée aux secondes ailes par la teinte blanc verdâtre du fond, le reste de l'aile vert aux premières ailes, blanc verdâtre aux inférieures, lesquelles n'ont aucune marque discale; un trait discal noir aux supérieures. Palpes blancs en dessous, le dessus et le troisième article noirs; front noir; vertex, sommet de la tête, collier et ptérygodes verts; pro et mésothorax verts; métathorax et dessus de l'abdomen noirs; ventre et dessous des pattes blancs, mais la dernière paire de pattes manque malheureusement.

Rio Toche, Quindin, Colombie, 2,400 mètres; un ♂ (Fassl).

Emmiltis ablativa, sp. nov.

19 mill. — Les quatre ailes de teinte crémeuse sablées d'atomes noirs, les dessins brunâtres analogues à ceux d'*Emmiltis abornata* Gn. Supérieures avec une ligne antémédiane oblique partielle cessant vers la souscostale et immédiatement suivie d'une bande oblique à bords imprécis et contenant un tout petit point discal auréolé de blanc en dehors (chez *abornata* la bande n'encercle pas le point); une postmédiane chevronnée accompagnée de points nervuraux (absents dans *abornata*), immédiatement suivie d'une bande subterminale, puis d'une légère terminale; le bord pointé de noir entre chaque nervure; la frange concolore. Inférieures avec une antémédiane droite laissant le point bien en dehors (dans *abornata* la ligne contourne le point) et les trois dernières lignes comme aux premières ailes, mais moins nettes, la post-médiane sans points nervuraux visibles; les points terminaux comme aux supérieures. Dessous pareils, les points et dessins affaiblis. Corps et pattes couleur du fond.

San-Ignacio, Missions, haut Parana, République Argentine, avril; une ♀ (Wagner).

Ptychopoda simililinea, sp. nov.

16 mill. — Ailes blanches avec les dessins bruns presque identiques à ceux de *Ptychopoda muscilineata* Dgn. du Tucuman (*Annales de la Société entom. de Belgique*, tome 50, VII, 1906, p. 204). Les supérieures plus triangulaires, mais allongées avec la côte saupoudrée d'atomes noirs mais sans taches au départ des lignes comme dans *muscilineata*, l'antémédiane à peine indiquée, les médiane et postmédiane fortement chevronnées avec les pointes en dehors, la terminale plus droite, l'apex saupoudré d'atomes, le bord terminal taché de noir entre chaque nervure de l'apex à la 3 (dans *muscilineata* le bord et l'apex restent purs de toute tache ou atome); frange noire à l'apex, blanche à l'angle interne, dégradée entre les deux. Inférieures avec l'antémédiane à peine indiquée, la médiane, la postmédiane et la terminale irrégulièrement chevronnées, le bord et la frange blancs. Dessous des quatre ailes blanc, les supérieures avec la côte et le bord terminal noircissants largement, un rappel de la médiane au départ de la côte et la postmédiane indiquée; la frange blanche à l'angle interne, mais noircissant davantage qu'en dessus de là à l'apex. Frange des inférieures blanche.

Rio Toche, Quindin, Colombie, 2,400 mètres; un ♂ (Fassl).

Ptychopoda flavimorsa, sp. nov.

13 mill. — Dessus des quatre ailes lilas rosé, bordé de jaune paille comme suit : aux supérieures sur la côte, largement aux deux premiers tiers, finement au dernier, à l'apex et au bord terminal jusqu'à la 3, avec une rentrée plus profonde entre 4 et 6, au bord interne dans sa seconde moitié, la plus grande largeur au centre; aux inférieures, du second tiers de la côte à l'angle anal, la bordure plus large à l'apex et à l'angle. Franges paille. Dessous pareils de tons affaiblis.

San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Synelys nigricosta, sp. nov.

31 mill. — Supérieures acuminées; inférieures anguleuses sur 4. Les quatre ailes blanc pur, le bord costal des premières ailes noir jusqu'à l'apex; franges blanches. Dessous pareil. Palpes et coxæ jaunissants; tête, corps et pattes blancs.

Rio Toche, Quindin, Colombie, 2,400 mètres; un ♂ (Fassl).

Tricentra unimacula, sp. nov.

13 mill. — Dessus des quatre ailes violet, les bords terminaux s'éclairant de jaune; supérieures avec une tache discale noire très finement pupillée de blanc; inférieures avec une large tache extrabasilaire centrale blanche finement liserée de noir; cette tache qui occupe toute la cellule sauf à la base, déborde celle-ci en dessous et sur les naissances de 2, 3, 4, mais ne la dépasse guère au sommet. Dessous de teintes très affaiblies, sans tache aux premières ailes, les inférieures avec la tache blanche du dessus. Thorax et dessus de l'abdomen violets.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; un ♂ (Le Moult).

Cette description peut offrir quelques lacunes, l'exemplaire étant en mauvais état, mais l'espèce semble si aisément reconnaissable à la tache des inférieures que je n'hésite pas à lui donner un nom.

Perizoma glauca, sp. nov.

32 mill. — Supérieures traversées par trois lignes noires : une extrabasilaire oblique, rigide, interrompue de la médiane à la

sousmédiane; une antémédiane bien marquée au départ de la côte, deux fois ondulée; une postmédiane irrégulière, oblique en dehors de la côte à la 4, puis rentrant et indiquée seulement par un point sur la 3 et une ligne sinueuse blanche; cette postmédiane est près de trois fois plus écartée de la seconde ligne à la côte qu'au bord interne. A la base, entre la seconde et la troisième ligne et au bord terminal, l'aile est d'un vert olivâtre, partout ailleurs, et d'ailleurs mélangé sur plusieurs points au vert, d'un gris bleuté d'acier. Une série subterminale de taches blanches intranervurales qui ne remonte pas au delà de la 6. Franges gris bleuté mélangé de poils noirs et blancs. Dessus, dessous et franges des inférieures blanc légèrement ochracé, la frange avec quelques poils noircissants aux nervures. Dessous des supérieures blanchissant avec l'indication de la ligne subterminale de points blancs. Première paire de pattes noire annelée de blanc.

Rio Toche, Quindin, Colombie, 2,400 mètres; une ♀.

Diffère de *Perizoma* typique par la discocellulaire des inférieures qui devrait être bianguleuse.

Perizoma versatilis, sp. nov.

29 mill. — Dessus des supérieures gris brunâtre traversé par une série de lignes plus sombres, savoir : une extrabasilaire arrondie; une triple antémédiane (la ligne la plus extérieure seule bien indiquée) coudée après le départ de la côte, puis droite (le point discal noir après cette ligne); une ombre plutôt qu'une ligne peu après le milieu, oblique de la côte sous la 6, puis rentrant et atteignant le bord interne très peu après l'antémédiane; une triple postmédiane, l'intérieure mieux marquée (accompagnée d'une double ligne claire, ainsi d'ailleurs que l'antémédiane), largement arrondie en dehors de la côte à la 3, pointant sur 3 et 2 et descendant au bord à mi-distance environ de l'ombre médiane et de l'angle; immédiatement en dehors de la triple postmédiane, une série de traits intranervuraux en forme de lances, noirs, la pointe blanche en dehors, petits jusque sous 5 ou 6, puis fortement grossis de là à la côte; bord terminal rayé noir et clair; frange rayée brun et clair. Dessus des inférieures blanc grisâtre brillant avec un rappel de la postmédiane du dessous vers le bord abdominal. Dessous des quatre ailes grisant; les supérieures avec le point, l'ombre médiane et la postmédiane vaguement indiquées; les inférieures avec un tout petit point

discal, une postmédiane creusée au centre; bords et franges des quatre ailes rayés comme sur le dessus des supérieures.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, Colombie; trois ♀♀ prises par FASSL en septembre 1909.

Perizoma versatilis DGN., var. **semipleta,** var. nov.

28 mill. — Diffère du type en ce que l'espace situé entre l'antémédiane et l'ombre médiane se teinte en brun foncé, le point discal noir bien visible au milieu d'une éclaircie.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, Colombie; un ♂ (FASSL).

Serait-ce les deux formes normales des ♂♂ et ♀♀ ?

Perizoma versatilis DGN., var. **completa,** var. nov.

♂ 26, ♀♀ 27 et 29 mill. — Diffèrent du type en ce que tout l'espace médian compris entre l'antémédiane et la postmédiane se teinte en brun foncé. En outre et dans la ♀ type de cette variété, le dessus des inférieures est traversé par une postmédiane, coudée au centre, bien dessinée.

Yuntas, près Cali, une paire; Paramo del Quindin, une ♀; Colombie (FASSL).

Perizoma quadriplaga, sp. nov.

♂♂ 22 à 24, ♀♀ 26 et 27 mill. — Dessus des supérieures d'un bel ochre cuivreux avec des bandes brun noir séparées du fond par des lisérés blancs; première bande basilaire; deuxième bande médiane trois fois plus large à la côte qu'au bord interne, renfermant le point discal brun noir dans une éclaircie blanche qui coupe la bande, remonte jusqu'à la côte et donne passage au fond ochre entre 3 et 4, la partie costale extérieure de cette bande médiane également envahie par l'ochre du fond, une tache blanche centrale sur le bord interne de la bande; troisième bande subterminale, partielle, descendant de la côte à la 4, mais les deux lisérés blancs continuent dans le fond jusqu'au bord interne marquant ainsi la suite de cette bande; un trait brun noir oblique reliant l'apex à la bande sur 7; sommet de la côte taché de brun; un fin liséré terminal noir coupé par les nervures; frange blanche coupée de touffes nervurales noires. Dessus des inférieures blanc avec une commencement de ligne postmédiane au bord abdominal et un petit trait anal; frange blanche.

Dessous des supérieures blanchissant avec un vague rappel de plusieurs des dessins du dessus ; dessous des inférieures avec un petit point discal noir suivi d'une médiane à peine visible, puis d'une postmédiane coudée au centre ; une petite ombre anale.

Monte Socorro, 3,400 mètres, juillet ; Paramo del Quindin, 3,800 mètres, septembre ; Yuntas, près Cali, Colombie ; trois ♂♂ et deux ♀♀ (Fassl).

Perizoma fractifascia, sp. nov.

28 mill. — Supérieures avec la base brune, une bande extrabasilaire géminée brun noir à centre brun, l'espace antémédian d'un lilacé brunâtre, encerclé par une bande à bords brun noir et centre brun, le bord intérieur anguleux dans la cellule, le bord extérieur concave se rapprochant du premier sur la discocellulaire qu'il suit, puis continuant sous la 3 jusqu'au bord terminal, la bande envahissant ainsi toute la région extérieure interne, mais marquée d'une tache ocellée noire au troisième quart et d'une irroration lilacée vers l'angle ; un commencement de bande postmédiane quittant la côte obliquement, cessant vers la 6, séparée extérieurement par un liséré clair d'une irroration subapicale lilacée, descendant également jusqu'à la 6 où elle se teinte de brun noir, à bord extérieur oblique de 6 à l'apex ; le reste de l'aile ochracé terreux ; un fin liséré terminal brun ; frange rayée ochracé et brun. Dessus des inférieures blanc avec quelques points subterminaux sur les nervures marquant la ligne, une ombre anale et la frange légèrement soufrée. Dessous des supérieures ochracé brunâtre rappelant vaguement les dernières taches ; dessous des secondes ailes s'ochraçant avec la ligne subterminale de points nervuraux complète.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, septembre, Colombie ; deux ♂♂ (Fassl).

Spargania rufitæniata Dgn., var. **rufidentata,** var. nov.

33 mill. — Diffère du type (*Annales de la Société entom. de Belgique*, tome 53, p. 228, 1909) par l'oblitération de la bande postmédiane fauve qui verdit et se fond dans l'aile, ne laissant pour la représenter que les bords dentés.

Alto de las Cruces, Cali, Colombie, 2,700 mètres, juin ; un ♂ (Fassl).

Spargania subdecorata, sp. nov.

33 mill. — Dessus des supérieures vert mousse traversé par une série de lignes noires, épaisses, irrégulièrement ondulées, saupoudrées par places d'atomes jaune vert, savoir : une basilaire; une double extrabasilaire; une triple médiane, partiellement coagulée dans la cellule et sous la médiane; une double subterminale joignant de 2 à 6 un liséré terminal en chevrons, lequel pose des touffes nervurales noires dans la frange qui est verte. Ces lignes noires sont partiellement accompagnées d'irrorations blanches. Dessus des inférieures d'un gris rosé noircissant au bord terminal; frange paille coupée de touffes nervurales noir rosé. Dessous des supérieures noirâtre rosé, la teinte rosée plus développée dans les régions sous-costale et terminale avec la côte jaunissant, une bande postmédiane jaune flexueuse de la côte à la 4, deux points subapicaux jaunes entre 6 et 8 sur une irroration apicale noire sablée de rosé, un trait apical jaune entre 7 et 8, une tache terminale jaune entre 3 et 4 et à l'angle; frange noire coupée de jaune sur le trait et en dessous de 4. Dessous des inférieures jaune strié de rosé et de noir, les stries noires s'accumulant en trois lignes irrégulières, une médiane, une postmédiane et une terminale (cette dernière plus importante) avec un point discal noir bien indiqué; frange jaune coupée de noir rosé aux nervures. Palpes brun et ochre; pattes brunes annelées d'ochracé; ventre ochracé; thorax vert.

Yuntas, près Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

A placer auprès de *Spargania colorifera* Warren.

Cyrrholygris cecilia, sp. nov.

40 mill. — Cette espèce est tellement semblable à première vue à *Cyrrholigris momaria* Snellen (*Eubolia*) qu'on réunirait aisément les deux, mais possédant également de Colombie deux ♂♂ et une ♀ absolument conformes à la figure de Snellen (pl. 7, fig. 9), je crois devoir séparer ces deux ♂♂, identiques entre eux d'autre part, en une espèce distincte. Voici les différences : les deux lignes blanches du dessus des supérieures, ininterrompues dans *momaria*, sont brisées dans *cecilia*; les deux séries postmédianes de chevrons noirs, complètes et suivies dans *momaria*, sont, dans *cecilia*, remplacées par quelques taches irrégulièrement fragmentées et bien séparées l'une de l'autre; en dessous les ailes restent, aussi bien dans les ♂♂ que dans

la ♀ de *momaria*, uniformément grises et conformes à la figure du type; dans *cecilia*, au contraire, la base des quatre ailes et une partie de la cellule des supérieures rougissent, le premier tiers de la côte est coupé de rouge aux premières ailes; la ligne pâle du dessous des supérieures tremblée mais droite de *momaria* devient flexueuse dans *cecilia*. Sans doute une plus grande abondance de matériaux pourra donner les passages de l'une à l'autre forme, mais celle-ci restera toujours une variété, locale peut-être, intéressante.

Monte Socorro, Colombie, 3,500 et 3,800 mètres, juillet; deux ♂♂ (Fassl).

Rhodomena obstructa, sp. nov.

34 à 37 mill. — Dessus des supérieures vert mousse, semé d'atomes sombres, avec la côte marquée de sept grosses taches noires se suivant presque régulièrement et donnant naissance à cinq lignes transversales, la dernière s'amorçant sur les sixième et septième taches costales, la tache basilaire non suivie de ligne. Ces lignes (une extrabasilaire, deux antémédianes et deux post-médianes) se composent de taches irrégulières qui parfois s'atrophient mais le plus souvent se coagulent partiellement ou se suffusent dans le fond, lequel d'autre part est plus ou moins teinté de rouge sur les deux plis (sousmédian et cellulaire); la troisième ligne est coupée dans la cellule et la cinquième (terminale) entre 3 et 4 par le fond. L'aile est, en outre, marquée de deux taches blanches adossées entre 6 et 7, 3 et 4 à la cinquième ligne en avant; frange coupée de vert et de noir. Dessus des inférieures d'un blanc luisant tournant plus ou moins au gris perle, la frange blanche. Dessous des supérieures avec le rappel des taches costales du dessus, mais le centre suffusé de noir, la tache blanche entre 6 et 7 agrandie et surmontée usuellement d'une seconde tache blanche entre 7 et 8 et d'une troisième costale; tache entre 3 et 4 parfois atrophiée. Dessous des inférieures noirâtre avec l'indication de deux lignes postmédianes arrondies et d'un point discal.

Cette espèce, comme plusieurs du genre, semble variable; voici les diverses variétés que je possède avec l'indication de leurs localités :

D[1], D[2], E, F. — Quatre ♂♂ pris à San-Antonio, 2,000 mètres, avril et août, et Alto de las Cruces, 2,300 mètres, janvier; près Cali, Colombie (Fassl); forme typique de Colombie, le rouge obscurci par les suffusions noires.

A, B, C. — Trois ♂♂ d'Oconeque, Carabaya, Pérou S.-E.; lignes non diluées dans le fond, les deux plis rougissants.

G. — Un ♂ de Loja, Equateur; le rouge coalescent, se diluant entre les deux plis.

H. — Un ♂ d'Oconeque; le rouge atrophié, absent.

I. — Un ♂ d'Oconeque; petit et noircissant.

K, L. — Deux ♂♂, Paramo del Quindin, 3,800 mètres, septembre, Colombie (Fassl); grands, clairs, le dessous des inférieures vert avec les deux postmédianes fines et bien dessinées.

M, N, O. — Trois ♀♀, San-Antonio, Cali, Colombie, 1,900 mètres, mars (Fassl); les lignes noires en partie atrophiées et le rouge, au contraire, envahissant une plus grande partie de l'aile; les taches blanches du dessous disparaissant complètement, ce qui n'est le cas dans aucun mâle.

Cette espèce est à placer tout auprès de *præmundata* Warren, espèce qui semble restreinte à la Bolivie. Dans *præmundata*, le vert est pur, non mélangé de sombre; la dernière ligne terminale n'est pas coupée par le fond entre 3 et 4; la troisième ligne (celle avant le milieu) est entière, non interrompue dans la cellule et le coloris rouge est toujours absent.

Rhodomena biplagiata, sp. nov.

40 et 43 mill. — Dessus des supérieures vert mousse, sablé de stries plus sombres, les lignes irrégulières, noires. Un point costal basilaire; une ligne extrabasilaire et deux antémédianes entrecoupées, arrondies, puis, plus éloignées, deux postmédianes, la dernière composée de chevrons et pointée de blanc en avant entre 3 et 4, 6 et 7. Dans l'espace médian, entre les troisième et quatrième lignes, une légère irroration rougeâtre sur les deux plis. Bord terminal et frange verts, coupés de noir aux nervures. Dessus des supérieures gris perle, la frange légèrement ochracée. Dessous des quatre ailes à centre noircissant, le reste vert avec une ligne postmédiane commune, épaisse, arrondie, l'indication d'une seconde postmédiane (parfois complètement absente), le point subterminal blanc entre 6 et 7 et, chez la ♀, l'indication costale des trois premières lignes; frange comme en dessus.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, septembre, Colombie; trois ♂♂ et une ♀ (Fassl).

Rhodomena roseofusa, sp. nov.

45 mill. — Dessus des supérieures vert largement irroré de rouge dans toute la longueur de l'aile sur les deux plis, l'irroration débordant dans le centre, à la base du bord interne et le long du bord terminal; les dessins noirs. La côte marquée de sept taches; la ligne extrabasilaire représentée par une tache sousmédiane, la première antémédiane par deux grosses taches, l'une à cheval sur la médiane au départ de 2, la seconde sur la 1; une très grosse tache triangulaire subterminale s'appuyant sur les sixième et septième taches costales et un tronçon de ligne subterminale du bord interne à la 3; bord terminal rayé de noir aux nervures; frange verte mêlée de rosé et coupée de touffes nervurales noires. Dessus des inférieures blanc grisant, notamment sur les bords, la frange blanche. Dessous des premières ailes suffusé de noirâtre au centre, la côte et le bord terminal verdissants, celle-ci coupée par la plupart des taches du dessus; dessous des inférieures grisant; franges pâles coupées de noirâtre.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, Colombie; une ♀ (Fassl).

Erebochlora regularis, sp. nov.

40 mill. — Dessus des supérieures brun clair, avec un grand nombre de taches brun noir, tous les contours lisérés, la plupart de rouge brique, quelques-uns de blanchâtre. Ces taches se succèdent ainsi : une basilaire costale; une série entrecoupée extrabasilaire de toutes petites taches; une première série antémédiane ininterrompue formant bande, le milieu composé d'une très grosse tache assise sur la médiane, immédiatement suivie d'une seconde postmédiane composée d'une tache costale et d'une simple ligne; au centre, une tache discale triangulaire; une première postmédiane composée de taches et festons intranervuraux reliés; une seconde postmédiane posant sur la côte une très grosse tache subcarrée, continuée par de petites et moyennes taches intranervurales en ligne arrondie; une série terminale posant une plus grosse tache de 4 à 7; le bord liséré de rouge entre les nervures; un trait oblique rouge surmonté de frange blanche sur l'apex; reste de la frange brune. Dessus des inférieures noirâtre ochracé à bord terminal coupé de blanc entre les nervures, la frange blanche à l'apex, noirâtre coupé de blanc par ailleurs. Dessous des quatre ailes noir, les supérieures avec une tache apicale blanche, la côte coupée de traits rosés et un com-

mencement de ligne postmédiane, oblique et légèrement arquée de la côte à la 4; les inférieures avec une tache apicale blanche, une postmédiane arrondie et le bord coupé de blanc comme en dessus; franges blanches sur les taches, puis noires avec quelques coupures blanches.

Yuntas, près Cali, Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Cette espèce est à placer tout à côté d'*Erebochlora* (*Hydriomena*) *obfucescens* Dgn. de Loja, Equateur, laquelle, entre autres différences, ne possède aucune tache apicale en dessous. Je ne sais dans quelle mesure ces espèces peuvent varier, toujours est-il que les deux ♂♂ ci-dessus sont presque identiques entre eux.

Erebochlora fusimacula, sp. nov.

42 mill. — Espèce également bien voisine de *regularis*, avec le dessus des supérieures de mêmes tonalités, mais les taches variant; la postdiscale surmontée d'une tache costale et donnant naissance à une ligne qui descend au bord interne; la très grosse tache costale postmédiane réduite à trois plus petites taches superposées qui touchent la dernière tache terminale; apex non coupé d'un trait rouge; frange brune sans touffe blanche. Dessus des inférieures d'un noirâtre gris et non ochracé, à bord terminal sans liséré blanc; la frange blanche avec quelques poils gris. Dessous des quatre ailes noir, marqué à chaque aile d'une tache apicale blanche, avec quelques coupures rosées costales et sans lignes aux supérieures et la vague indication d'une postmédiane aux inférieures. Franges noirâtres.

Yuntas, près Cali, Colombie; deux ♂♂ bien semblables entre eux (Fassl).

Erebochlora roseofasciata, sp. nov.

46 et 47 mill. — Voici une espèce toute voisine d'*Erebochlora* (*Hydriomena*) *violascens* Dgn. de Loja, Equateur, mais également avec des différences de détail comme dans les précédentes espèces et pour les mêmes raisons, je crois mieux de la séparer. Dessus des supérieures d'un violacé rougeâtre, les dessins brun noir, les liserés à peu près de même teinte que le fond, se perdant dans celui-ci; un point basilaire; une fine extrabasilaire composée de quatre festons intranervuraux; une bande postmédiane arrondie, les taches du milieu plus grosses; une seconde post-

médiane composée d'une tache costale, puis d'une simple ligne irrégulière coupée par les nervures; une médiane représentée par une tache costale oblique et un trait longitudinal coupant la discocellulaire; deux postmédianes assez parallèles composées de chevrons intranervuraux et finissant sur deux taches costales, la première petite, la seconde grosse et descendant à la 6; une subterminale composée de chevrons épaissis, celui entre 6 et 7 manquant, celui entre 5 et 6 joignant la série terminale de traits qui enserrent des taches terminales intranervurales couleur du fond; un trait et sa frange violacés sur l'apex, le reste de la frange noire, grisant en partie. Dessus des supérieures d'un noirâtre ochracé, la frange blanche coupée de noirâtre sur 2 à 5. Dessous des quatre ailes noir, chaque aile avec une tache discale blanche; supérieures avec six taches rosées sur la côte et une bande oblique s'appuyant sur les deux dernières taches et s'arrêtant à la 4; inférieures avec la discocellulaire rosée, une tache rosée entre 4 et 5 et une postmédiane arrondie rosée; franges noires aux premières ailes, sauf à la pointe apicale, blanches aux inférieures avec des coupures noires de 2 à 5.

Yuntas, près Cali, Paramo del Quindin, 3,800 mètres, septembre, Colombie; deux ♂♂ (FASSL).

Hypolepis crassinota, sp. nov.

♂ 18, ♀ 24 mill. — Espèce toute voisine d'*Hypolepis tenuinota* DGN. (*Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud*, fascicule III, p. 27, Oberthür) dont elle se distingue par les différences suivantes : point de tache sousmédiane après la ligne extrabasilaire géminée; point de seconde ligne géminée qui n'est indiquée que par une tache costale; la bande médiane au lieu d'être fusiforme part, épaisse, de la côte; point de ligne géminée postmédiane remplacée par une tache costale et une simple ombre vague. Inférieures semblables dans les deux espèces avec les mêmes lignes en dessous.

Rio Toche, Quindin, 2,100 mètres, septembre, Colombie; une paire (FASSL).

Cambogia albosignata, sp. nov.

26 mill. — Bord terminal des quatre ailes droit, non festonné, anguleux sur 4, plus profondément aux inférieures. Dessus des ailes avec les nervures paille semé d'atomes bruns et les lignes

brun violacé pour la plupart et paille semé d'atomes bruns, les espaces intermédiaires presque tous blancs; un point discal brun à chaque aile. Sauf l'antémédiane des supérieures, brune et diffuse, les lignes sont communes aux quatre ailes, savoir : une extrabasilaire diffuse; une postmédiane formée de trois lignes festonnées, rapprochées, à centre paille et formant bande; une subterminale et une terminale, toutes deux géminées et festonnées, les espaces intérieurs blancs; le bord liséré de brun violacé. Supérieures avec la côte paille coupée par les lignes, une ombre brun violacé souscostale dans toute la seconde moitié et la 4 ombrée de brun violacé sur toute sa longueur; les franges paille coupées de brun sur la 4 et plus sombres aux nervures. Dessous blanc, les lignes et nervures tournant au vert sans irrorations sur la 4 et sous la côte aux premières ailes.

Yuntas, près Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Cette espèce est toute voisine et a les mêmes dessins que *Cambogia reticulata* Schs., mais celle-ci est plus petite et a le fond uniformément jaune et non blanc et paille.

Heterusia obtusa, sp. nov.

30 mill. — Ailes noires et jaunes. Supérieures (avec 3 et 4 se touchant presque à l'angle) à peu près comme dans *salvini* Btl., inférieures comme dans *declivis* Dgn. Dessus des premières ailes avec la côte coupée au départ de stries rouges, le bord supérieur du fond jaune partant de la côte vers le milieu, légèrement sinueux et traversant l'aile obliquement jusque peu avant l'angle interne, puis rentrant sur le bord; une tache costale jaune au troisième quart. Dessus des inférieures noir traversé par deux longues bandes longitudinales jaunes, la plus large, médiane, passant sur et débordant la cellule pour atteindre presque le bord interne sur la 3; la seconde, abdominale, laissant pourtant un mince filet terminal noir sur la seconde moitié. Franges noires grisant en partie. Dessous avec la même division en jaune et noir, mais les supérieures avec toute la côte et une large tache apicale crémeuses coupées de stries rougeâtres. Dessous des inférieures crémeux, la tonalité s'assombrissant sur les parties noires du dessus, avec de nombreuses stries rougeâtres, plus accumulées vers les premier et second tiers de la région costale. Franges noires de l'angle à la 2 aux supérieures, crémeuses coupées de rougeâtre par ailleurs.

Bogota; un ♂.

Heterusia subvermiculata, sp. nov.

28 mill. — Ailes assez allongées, un peu comme dans *ceresia* Druce; supérieures noires, la base gris verdâtre, coupées par une tache transversale médiane blanche en fuseau arrondi au sommet, la pointe assise sur la discocellulaire s'arrêtant à la souscostale, le sommet ne dépassant pas la 2; côte coupée de trois traits longitudinaux blancs, antémédian, médian et postmédian, ce dernier donnant naissance à un commencement de ligne; frange noire. Dessus des inférieures blanc semé d'atomes verdâtres à la base, avec une bordure noire sur la seconde moitié costale et le bord terminal, cette bordure amincie entre 4 et 5; la frange noire avec quelques poils blancs. Dessous des supérieures avec la moitié costale et apicale à fond noir recouvert d'atomes, jaune verdissant, les trois traits costaux blancs développés en taches, le second rejoignant la pointe de la tache fusiforme médiane, laquelle se diffuse en dessous de 2; frange noire vers l'angle, jaunissant par ailleurs. Dessous des inférieures blanc semé de taches striées noires et jaunes, la bordure terminale du haut reparaissant en stries noires et jaunes accumulées; la frange mélangée blanc et noir.

Rio Toche, Quindin, 2,400 mètres, Colombie; un ♂ (Fassl).

Lomographa angulilinea, sp. nov.

28 mill. — Dessus des quatre ailes blanc brillant saupoudré d'atomes gris, plus particulièrement sur les inférieures et la moitié terminale des supérieures; celles-ci traversées par trois lignes bien distinctes formées d'atomes accumulés : une antémédiane coudée dans la cellule où elle s'atrophie; une postmédiane plus épaisse, coudée entre 5 et 6 et tachant les nervures de noir; une terminale, arrondie de 5 à 7; le bord avec un fort liséré gris noir coupé de blanc sur les nervures qui jettent des touffes blanches dans la frange grise; un trait discal gris noir. Inférieures avec une postmédiane et une terminale arrondies, le bord et la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes blanc luisant uni; les supérieures avec la côte finement blonde, la région costale d'un blanc moins pur, l'apex largement blanc précédé d'une large ombre noire droite, un tout petit point discal noir, le liséré terminal noir coupé aux nervures, la frange

blanche ; les inférieures avec le liséré terminal très atténué, la frange blanche.

Yuntas, près Cali, Colombie ; un ♂ (FASSL).

Lomographa griseolineata, sp. nov.

28 à 30 mill. — Dessus des quatre ailes blanc brillant sablé d'atomes gris, les lignes formées d'atomes accumulés. Supérieures avec la côte jaune ; un très gros point discal noir ; une antémédiane épaisse allant du bord interne à la nervure médiane ; une postmédiane également épaisse au départ du bord, légèrement arrondie ; une mince terminale tout contre le bord sur lequel se posent des taches triangulaires noires entre les nervures. Inférieures avec un tout petit point discal ; une mince postmédiane arrondie ; la ligne terminale et le bord comme aux premières ailes. Franges blanches semées d'atomes gris. Dessous des quatre ailes blanc pur luisant, les bords terminaux avec les taches comme en dessus, le point à peine visible aux inférieures, très gros aux supérieures dont la côte jaunit ; toutes les franges blanc pur. Front jaune brun ; vertex, dessus des antennes au départ, sommet de la tête, collier, ptérygodes et corps blancs ; palpes et coxæ jaunissants ; première paire de pattes blanches à dessus coupé de brun.

Loja (El Monje et Zamora), Equateur ; plusieurs ♂♂.

Nipteria cuculoides, sp. nov.

32 à 35 mill. — Espèce toute voisine de *Nipteria cucula* DGN. de l'Equateur (*Annales de la Société entom. de Belgique*, tome XLIV, 1900, p. 448), s'en distingue par les différences suivantes : fond des ailes plus blanc, la côte des supérieures beaucoup plus tachée de stries blanches, la première ligne (extrabasilaire) absente, l'extracellulaire avec le coude contournant la cellule bien indiqué, mais la suite, à partir de l'angle inférieur cellulaire, réduite à un mince filet ou atrophiée. Dessous des premières ailes présentant les mêmes différences. Dessous des inférieures avec la ligne extracellulaire plus rapprochée du point que dans *cucula*.

San-Antonio, près Cali, Colombie, 2,000 mètres, novembre ; quatre ♂♂ bien identiques entre eux (FASSL).

? Nephodia minima, sp. nov.

22 mill. — Cette espèce mimique de près l'*Heterusia coniades* figuré par Druce dans les *Proc. Zool. Soc.*, 1893, pl. XXI, fig. 21. Les quatre ailes blanches à nervures noircissantes. Supérieures avec la région costale et toute la seconde moitié noires, le noir débordant intérieurement la discocellulaire, coupant le départ de 3, puis 2 en son milieu et atteignant le bord interne non loin de l'angle; franges noires. Inférieures avec une bordure terminale noire commençant peu avant l'apex et finissant, amincie, à la 3; frange blanche. Dessous des premières ailes pareil, mais la région costale, le bord terminal finement et la région apicale largement irrorées de blanc sur le noir; dessous des inférieures entièrement blanc. Palpes noirs; front à centre noir, les côtés blancs; vertex blanc; sommet de la tête, collier et ptérygodes blanchissants; antennes noires, la gaîne blanchissant; abdomen blanchissant; pattes noires, blanchissant en partie.

Rio Toche, Quindin, Colombie, 2,400 mètres; un ♂ (Fassl).

Nephodia imperilla, sp. nov.

34 mill. — Les quatre ailes et franges gris brun pâle; supérieures avec une antémédiane, le point discal et une postmédiane; inférieures avec la postmédiane, faisant suite à celle des premières ailes. Dessous pareils, les dessins indistincts. Front brun à la base, s'ochraçant au sommet; vertex et sommet de la tête ochracés; collier et épaulettes s'ochraçant en avant; thorax et première partie du dessus de l'abdomen gris brun pâle, l'abdomen s'ochraçant vers l'extrémité, par côtés et en dessous; pattes grises en dessus, les dessous ochracés; coxæ et ventre ochracés.

Cañon de Tolima, Colombie, 1,700 mètres, octobre; un ♂

Voisin des *Nephodia perilla* Druce et *impunctata* Th. M., dont la tête et le corps restent couleur du fond, et de *flavivertex* Dgn. Celle-ci a la ligne des secondes ailes moins rapprochée du bord, le vertex seul jaunissant et le corps couleur du fond.

Pherotesia suffumosa, sp. nov.

45 et 48 mill. — Dessus des supérieures brun olivâtre sablé de stries noires, la côte finement ochracée coupée de stries noires,

les dessins noirs. Premières lignes réduites à des points (deux sur la côte, un sousmédian basilaire, deux cellulaires se suivant); une grosse tache discale, vaguement précédée d'une ombre chevronnée, une vague tache sousmédiane centrale; une fine ligne postmédiane claire dentée passant entre 4 et 7 sur de grosses taches, entre 7 et 8, le bord interne et la 3 sur de plus petites taches; une série subterminale de sept taches intranervurales, celle entre 3 et 4 plus petite; un liséré terminal noir renflé entre les nervures; une double tache presque apicale ochracée sur 7 et 8; la frange couleur du fond, ochracée sur l'apex. Dessus des inférieures et frange noir clair brunâtre avec des commencements de lignes au bord abdominal avant l'angle et la frange s'ochraçant à l'apex. Dessous des quatre ailes d'un noirâtre uni soutenu avec des points discaux fondus dans le fond, plus gros aux premières ailes, la tache ochracée renforcée à l'apex des supérieures, la frange bien ochracée à l'apex des inférieures, le reste des franges concolore. Tête et corps couleur du fond des ailes.

Monte Socorro, Colombie, 3,800 mètres, juillet; deux ♂♂ (Fassl).

Neofidonia olivescens Warr., var. **nigerrima,** var. nov.

30 mill. — Port, aspect et dessins de *Neofidonia olivescens* Warren (*Novitates Zool.*, 1904, p. 555), mais noircissant et se couvrant de stries, les lignes se fondant dans les stries noires du fond et se lisant avec difficulté.

Rio Toche, Quindin, Colombie, 2,400 mètres; un ♂ (Fassl).

Représente peut-être en Colombie la race typique décrite de l'Equateur.

Cidariophanes muscosa, sp. nov.

43 mill. — Dessus des supérieures mousse semé de stries noires en lignes ou plutôt en fragments de lignes, les nervures et la côte teintées en ochracé rosé (cette dernière coupée de nombreuses stries noires), avec deux fines lignes noires transversales bien nettes, lisérées en partie, la première intérieurement, la seconde extérieurement, de blanc : une antémédiane rentrant sur la côte et le bord interne avec les deux traits (cellulaire et sousmédian) droits, sauf aux extrémités; une postmédiane festonnée, oblique de la côte à la 4, puis rentrant intérieurement et arrondie de 4

au bord interne ; un point noir sur la discocellulaire ; une ligne (ombre) médiane noire assez épaisse, coudée en dehors et contournant le point discal, droite de la base de 2 au bord interne ; une irroration ochracée rosée suivant la postmédiane, se perdant à la côte dans une irroration noire triangulaire et au bord interne sur une petite irroration noire ; un liséré terminal noir ponctué entre les nervures ; les stries en lignes s'accumulant sur l'emplacement de l'extrabasilaire, vers le milieu du bord interne, dans les irrorations noires subterminales et avant le bord entre 4 et 6 ; franges mélangées de noirâtre et d'ochracé. Dessus des inférieures ochracé noirâtre. les dessins du dessous reparaissant affaiblis, le bord avec un liséré noir comme aux supérieures, la frange ochracé grisant. Dessous des premières ailes noirâtre s'ochraçant sur la côte et dans la région terminale avec un gros point discal, une fine subterminale arrondie, dentée, une ombre terminale noire entre 4 et 6 et le liséré comme en dessus ; frange ochracée. Dessous des inférieures ochracé sablé de stries noires avec un gros point discal noir, la subterminale arrondie, dentée, faisant suite à celle des supérieures, le liséré et la frange comme à celles-ci.

Quindin, Totsche, Colombie, 2,100 mètres, septembre; deux ♂♂ (Fassl).

Cette espèce rappelle *Cidariophanes indentata* Warren ; elle n'a pas aux supérieures la ligne subterminale de points blancs usuelle dans plusieurs espèces et sa ligne antémédiane droite centralement la distinguera aisément.

Cidariophanes stigmatalis, sp. nov.

40 et 42 mill. — Fond des supérieures noir sablé d'atomes blancs, ochracés et, sur plusieurs points, verdâtres, coupé par deux bandes claires (antémédiane et postmédiane), en sorte que l'espace médian forme comme une large bande centrale bien délimitée. La base, teinte du fond, a de nombreuses écailles vertes sous la côte ; les bandes claires sont mélangées de blanc et de mordoré clair et se composent : d'une antémédiane large, à bord extérieur arrondi deux fois coudé (dans la cellule et sous la médiane), à bord intérieur droit ; d'une postmédiane flexueuse, rentrant sous la 2, plus nettement délimitée à l'intérieur, à centre coupé de fines stries. L'espace médian renferme la discocellulaire, entièrement recouverte par un gros point noir semi-lunulé, précédé d'atomes clairs, la côte plus particulièrement coupée de clair dans cet espace. L'espace terminal couleur du fond traversé par une ligne blanche dentée qui suit la seconde

bande claire; frange mélangée de noir et d'ochracé. Dessus des inférieures blanc semé d'atomes noirâtres dans les régions costale, apicale et, très finement, sur le bord interne, la subterminale et le point discal du dessous reparaissant en pâle, avec un liséré terminal noir; la frange blanche avec quelques poils noirâtres. Dessous des supérieures avec les divisions et dessins du dessus pâlissant et s'atténuant. Dessous des inférieures comme en dessus mais les atomes bien noirs, le point discal gros, noir et bien marqué ainsi que la subterminale, sinueuse de la côte à la 4 puis reparaissant sur la 1.

Tochesito, 3,000 mètres; Volcancito, 3,500 mètres; Quindin, Colombie, septembre; trois ♂♂ (Fassl).

Rappelle *Cidariophanes edaxaria* Dgn. (*Crocallis*), assez superficiellement d'ailleurs.

Plesiophyle, gen. nov.

Ce genre, tout voisin de *Mimophyle* Warren (*Novitates Zoologicæ*, VIII, 1901, p. 480), s'en distingue par les différences suivantes : antennes du ♂ bien pectinées; cellule s'étendant sur la moitié de l'aile; supérieures avec la 2 du troisième quart de la cellule et 10 ne faisant qu'approcher la 11 sans anastomose; fovea fortement marqué au ♂, anastomose instable des costale et souscostale aux inférieures.

Type : *Plesiophyle cinerascens*, sp. nov.

Plesiophyle cinerascens, sp. nov.

♂ 21, ♀ 28 mill. — Les quatre ailes brunes sablées d'atomes noirs, les dessins noirs. Supérieures avec la côte coupée d'un trait basilaire, un point discal et deux lignes transversales tourmentées : une extrabasilaire au premier quart, coudée en dehors de la cellule; une postmédiane formant une série d'accents circonflexes, les pointes en dehors, sur 1, 2, 3, 4 et 6, la ligne rentrant sous la 2; un mince filet terminal. Inférieures avec un point discal et une postmédiane analogue, faiblement indiqués. Franges concolores. Dessous d'un brun plus clair; les supérieures avec le point et la postmédiane affaiblis, les inférieures avec le point et la ligne mieux marqués qu'en dessus; franges plus claires avec des touffes nervurales noires. Palpes et gorge blancs; tête et corps couleur du fond des ailes; pattes finement annelées de clair.

Chaco de Santiago del Estero, rio Salado, République Argentine, décembre; une paire.

Microgonia uniformis WARREN, ab. **nigrinotata,** ab. nov.

39 mill. — Diffère du type (*Proceedings of the National Museum*, p. 546, Washington, 1906), en ce qu'une ombre nébuleuse noirâtre suit, aux supérieures, la postmédiane sur sa moitié inférieure; aux secondes ailes, l'aile se fonce également sur la seconde moitié abdominale, mais l'ombre n'est pas aussi marquée qu'aux premières ailes.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française, avril; une ♀ (LE MOULT).

Mimosema venipunctata, sp. nov.

26 mill. — Cette espèce mimique curieusement ma *Mimosema versilinea* (*Mémoires de la Soc. entom. de Belgique*, tome XVIII, 1910, p. 184). A peu près du même ton, d'un blond brunâtre très finement strié de noir, les ailes sont marquées de lignes semblables, placées de la même façon mais coupées par des points nervuraux, absents dans *versilinea*. Ces lignes sont moins saillantes dans *venipunctata,* la teinte ochracée qui les accompagne dans *versilinea* étant remplacée par une teinte rougeâtre plus rapprochée du fond; les points nervuraux sont blancs sur la partie rougeâtre, noirs sur la partie plus sombre des lignes; un trait discal sombre; la frange concolore. Dessous semblable dans les deux espèces.

Cañon del Tolima, 1,700 mètres, Colombie; deux ♂♂ pris par FASSL en octobre 1909.

? Angerona rufaria, sp. nov.

45 mill. — Dessus des supérieures gris d'ardoise avec la base sablée de stries rouge brun parallèles entre elles et qui se continuent sur les trois premiers quarts de la côte; une antémédiane indistincte; un point discal noir liséré d'atomes rouge brun; deux lignes postmédianes flexueuses, épaisses, se suivant d'assez près, formées d'atomes rouge brun accumulés et par conséquent à contours peu nets; une irroration rougeâtre clair assise sur ces deux lignes entre 4 et 7 et les débordant en dehors; un

commencement costal de ligne subterminale, une ombre terminale (toujours formée d'atomes rouge brun) de la 3 à l'apex; frange mêlée de rouge brun et de gris ardoisé. Dessus des inférieures d'un grisâtre ochracé luisant avec quelques atomes, le bord abdominal strié, un faible point discal et la frange s'ochraçant. Dessous des quatre ailes grisâtre ochracé à reflets rosés avec quelques atomes noirs, les franges rosées, chaque aile avec son point discal noir.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, Colombie, septembre; une ♀ (Fassl).

Cette curieuse espèce a l'aspect d'une larentide plutôt que d'une ennomide.

Mychonia ochracea, sp. nov.

21 mill. — Supérieures coudées sur 4, à apex légèrement falqué; dessus des quatre ailes ochracé terreux jusqu'à la ligne commune blanchâtre, extérieurement à cette ligne la teinte du fond est comme glacée de violacé blanchâtre, avec quelques stries sur la côte des supérieures; des atomes noirs assez clairsemés sur les quatre ailes; les supérieures avec une antémédiane plus sombre, coudée en dehors sous la côte, puis droite; chaque aile avec un point discal noir, petit mais net. La ligne commune quitte la côte des supérieures peu avant l'apex, se coude en dehors sur 7 et, de là, court oblique et droite au bord interne vers le troisième quart, parallèlement au bord terminal à partir de la 4; elle continue de plus en plus centrale sur les inférieures, atteignant le bord abdominal peu après le milieu et laissant le point largement en dedans. Franges courtes, brunâtres violacées. Dessous pareil sauf la ligne qui s'atrophie, mais la région terminale se teinte de brunâtre violacé sauf à l'apex des supérieures.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française, mars; un ♂ (Le Moult).

A placer auprès de *Mychonia excisa* Warren.

Azelina brunnea, sp. nov.

34 mill. — Supérieures avec l'apex et la 6 finement dentés, le reste du bord terminal arrondi, à dessus d'un brun rougeâtre, plus sombre dans l'espace médian ou plutôt entre les deux lignes et glacé de violacé plus particulièrement sur le premier quart costal, sur les deux lignes et la région terminale. Les deux lignes,

plus sombres, sont une antémédiane trois fois coudée en dehors (dans la cellule, sous la médiane et sur la 1) et une postmédiane, oblique, partant du troisième quart interne pour atteindre la côte vers les cinq sixièmes de sa longueur, légèrement flexueuse en dessous de la 5; un petit trait blanc discal accompagné de noir en dehors; une série terminale de points intranervuraux noirs accompagnés pour la plupart de petites touffes blanches; la frange concolore. Dessus des inférieures brun pâle, rougeâtre dans la région anale, glacé de violacé, traversé au second tiers par une fine ligne postmédiane noirâtre liserée de clair en dehors et légèrement flexueuse; frange couleur du fond. Dessous des quatre ailes brun, glacé de lilacé, sauf dans la moitié supérieure terminale des premières ailes et dans la région terminale des inférieures, la postmédiane reparaissant, atténuée, aux quatre ailes, le trait discal blanc et noir des supérieures agrandi, les secondes ailes avec une tache noire et blanche discale. Franges concolores.

San-Ignacio, missions, haut Parana, République Argentine, septembre; un ♂ (Wagner).

A placer auprès d'*Azelina stuposaria* Gn.

URANIIDÆ

Siculodopsis semifasciata, sp. nov.

27 mill. — Dessus des quatre ailes gris, les taches et dessins brun noir. Supérieures avec deux commencements de lignes (antémédiane et postmédiane) indiquées : la première par une tache costale et une plus petite sur la médiane au premier tiers, la seconde par une tache costale au second tiers, continuée en traits sur 7, 6, 4, 3 et 2 et réunis par une ombre noire; un tout petit trait noir apical oblique et deux taches terminales noires entre 6 et 7, 5 et 6, cette dernière toute petite; toute la côte rembrunie, avec des stries brunes espacées qui se continuent au travers de l'aile; une ombre au troisième quart du bord interne; une tache blanche à la fin de la cellule précédée d'un trait brun et suivie du trait discal. Inférieures avec quelques stries abdominales et un commencement de ligne avant l'angle. Les franges couleur du fond. Dessous gris, plus clair aux secondes ailes avec quelques légères stries costales et apicales; franges grises. Tête, corps et pattes concolores.

Rio Toche, Quindin, Colombie, 2,400 mètres ; un ♂ (Fassl).

A placer auprès de *Siculodopsis grisea* Warren, plus grand et à lignes plus développées, et *flaviceps* Warren.

Paurophlebia, nom. nov.

Dans mon dernier travail, *Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud,* fascicule III, p. 57, j'ai créé le genre *Paurophlebs* sans m'être aperçu qu'il existait déjà le genre *Paurophlebs* créé par Sir Geo. Hampson pour une espèce de *Lithosianæ, Catalogue of the Lep. Phalænæ,* vol. II, p. 531. Afin d'éviter toute confusion, je propose d'adopter *Paurophlebia* en remplacement de *Paurophlebs.*

THYRIDIDÆ

Letchena myrsusalis Wlk., var. **flavalis,** var. nov.

24 mill. — Dessus des quatre ailes d'un beau jaune ochracé, les stries réduites à quelques taches brunes accompagnées de rosé ; supérieures avec le groupe de taches blanches dont une plus grosse sous la naissance de 3 et quatre plus petites entre les 2, le pli et la 1, toutes lisérées de brun et accompagnées de rosé ; une tache postdiscale entre 5 et 6 ; trois taches terminales dont deux entre 5 et 7 et une à l'angle. Inférieures avec la tache discale brune. Dessous pareil, les petites taches mieux indiquées. Tête et dessus du corps jaunes, le dessous blanchissant.

Godebert-Maroni, Guyane française ; un ♂ (Le Moult).

Mathoris apiceflava, sp. nov.

23 mill. — Les quatre ailes d'un ocre orangé formant aux supérieures dans les régions souscostale et sousmédiane, aux inférieures dans la seconde moitié, une certaine quantité de petites cases plus ou moins régulières et dont quelques-unes se teintent centralement de jaune citron (cette sorte d'échiquier est produite par des rayures transversales du fond coupées par les nervures) ; les supérieures avec une tache terminale citron immédiatement sous l'apex, plus large entre 7 et 9 et descendant jusque vers la 5 ;

les inférieures avec un liséré terminal citron de 3 à 7; franges citron et ocre orangé. Dessous pareil, plus pâle. Tête et corps concolores.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂ (Le Moult).

Zeuzerodes castanea Warren, var. **cænosa,** var. nov.

36 mill. — Les quatre ailes de nuance terreuse, les dessins brunissants. Supérieures avec de nombreuses stries costales et une bordure terminale brunâtre bien délimitée, plus large à l'apex et saupoudrée d'atomes brun foncé; à l'extrémité de la cellule et la débordant, une large tache brune irrégulière, suivie subterminalement de quatre traits intranervuraux bruns dont les supérieures entrent dans la bordure; sur la moitié inférieure de l'aile, quelques points intranervuraux bruns à l'emplacement des lignes extrabasilaire, médiane, postmédiane et subterminale. Inférieures avec les mêmes séries de points intranervuraux, plus ou moins diffusés et formant lignes au bord abdominal et une bordure terminale continuant celle des supérieures mais amincie. Franges brunâtres. Dessous des quatre ailes pareil au dessus, mais les points grossissants et les taches diffusées moins nettes.

Nouveau chantier, Guyane française; une ♀ (Le Moult).

C'est avec doute que je place cette ♀ comme appartenant à *Zeuzerodes castanea* Warren (*Novitates Zoolog.*, XIV, 1907, p. 189), décrite du Pérou et dont j'ai plusieurs ♂♂ de Colombie.

PYRALIDÆ

Azamora brunnea, sp. nov.

40 mill. — Dessus des supérieures brun rosé avec une large tache transversale extrabasilaire d'un brun plus foncé, liserée de clair; cette tache, à peu près d'égale largeur de la côte au pli sousmédian, s'amincit alors et sa pointe ne coupe pas le bord interne; une ligne postmédiane claire liserée de chaque côté de brun noir, largement arrondie de la souscostale sous la 2, puis ressortant jusqu'au bord interne; cette ligne est suivie d'une ombre plus sombre, parallèle, le bord terminal brun sombre; une irroration verte le long du bord interne entre la tache et la

ligne; une seconde petite irroration verte après la ligne sous la 7. Dessus des inférieures brun rougeâtre, le bord terminal plus sombre précédé, comme aux supérieures, par une ligne sombre. Dessus des quatre ailes d'un brun tournant tout à fait au rosé, les inférieures avec une ligne subterminale blanche lisérée de chaque côté de noir, largement arrondie centralement. Franges brunâtres.

San-Antonio, Cali, Colombie; une ♀ (Fassl).

A placer auprès d'*Azamora sororia* Druce et *viridiplaga* Schs. dont la tache basilaire est verte.

Salbia extensalis, sp. nov.

28 mill. — Dessus des quatre ailes brunâtre ochracé, plus clair aux supérieures jusqu'à la bordure terminale, les dessins brun noir. Premières ailes avec une antémédiane flexueuse; un trait épais couvrant toute la discocellulaire; un tronçon de ligne post-médiane, oblique, sinuée, de la 2 au bord interne, fermant la bordure terminale plus sombre qui se coude, s'amincit et, de la 3 à la côte, est bordée intérieurement par une double série arrondie de points, les intérieurs plus petits et nervuraux, les extérieurs plus gros et intranervuraux; un liséré terminal brun noir; frange rayée de clair au départ, puis brune, la seconde moitié plus claire. Dessus des inférieures avec un gros point discal, une rayure noire et claire, oblique de l'angle anal à la 2, précédée par un espace ochracé clair; de la 3 à la côte, une double série de points subterminaux placés comme aux supérieures, le liséré et la frange également semblables à ceux des premières ailes. Dessous comme le dessus, mais les inférieures de teinte plus claire.

San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

A placer auprès de *cephæa* Hmpsn.

Syngamia fulviplaga, sp. nov.

♂♂ 26, ♀ 31 mill. — Les quatre ailes à fond semihyalin de teinte os pâle. Supérieures avec une tache basilaire, noire à la côte, fauve sous la médiane, brune au bord interne et cerclée de noir (le noir accompagné d'écailles bleu vert métallique); la discocellulaire ocre lisérée de chaque côté de brun noir et immédiatement suivie par une très large tache allant de la 8 au bord interne, d'une teinte dégradée passant du fauve au brun, tra-

versée par les nervures noires et coupée par la teinte du fond entre 3 et 2; de la naissance de 3 au bord interne, cette tache est limitée par une ligne noire et une ligne subterminale également noire, arrondie de la côte à l'angle interne; l'entoure, peu éloignée de la côte à la 5, la bordant presque de 5 à l'angle; une petite irroration terminale, le bord blanc et la frange couleur du fond. Dessus des inférieures avec deux lignes noires très faiblement indiquées aboutissant au bord abdominal sur de petites irrorations; une médiane passant sur la discocellulaire et une postmédiane, une irroration apicale noire; le bord terminal blanc et la frange comme aux supérieures. Dessous plus blanc, avec un rappel partiel des dessins, la tache postmédiane des supérieures noircissant. Ptérygodes à écailles bleu vert métallique.

San-Antonio, Cali, Colombie; deux ♂♂ et une ♀.

CITHERONIIDÆ

Automeris flexilineata, sp. nov.

87 mill. — Dessus des supérieures noir rosé mélangé d'écailles jaune verdâtre, les écailles d'ailleurs peu denses, traversé par deux lignes noires accompagnées de jaune verdâtre : une antémédiane comportant deux fortes dents obliquement placées entre le bord interne et la médiane, le reste de la ligne se perdant dans le fond; une postmédiane composée d'une série de fortes dents intranervurales, quittant le bord interne vers le second tiers, très légèrement infléchie en dedans puis atteignant la côte sur l'apex; une tache discale noire lisérée de jaune verdâtre, assise intérieurement sur la discocellulaire qu'elle déborde jusque sous la 3, à bord extérieur denté au-dessus de 4 et de 5. Dessus des inférieures rosé avec deux larges bandes arrondies noires (postmédiane et subterminale), le bord terminal noirâtre rosé et un œil irrégulièrement arrondi noir à centre irroré de blanc comme celui d'*Automeris saturniata* Wlk. Franges noires coupées de jaune aux extrémités nervurales. Dessous des quatre ailes d'un noirâtre très rosé et fortement saupoudré d'écailles jaune verdâtre notamment sur toutes les nervures, les supérieures avec un œil discal noir coupé de blanc sur la discocellulaire et un très vague rappel de la seconde ligne; les inférieures avec l'œil réduit

à un trait discal blanc et l'indication d'une ligne postmédiane quittant le bord abdominal peu après le milieu et aboutissant à la côte peu avant l'apex. Les franges comme en dessus. Tête et thorax garnis de longs poils brun noir; dessus de l'abdomen rayé noir et jaune; pattes à extrémités noires; ventre brun.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, Colombie; un ♂ pris par Fassl en septembre 1909.

A placer auprès d'*Automeris saturniata* Walker que cette espèce rappelle de toutes façons mais dont elle se distinguera aisément par ses lignes dentées.



Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (4287-11).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule V

15 JUIN 1912

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1912

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule V

15 JUIN 1912

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1912

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

SYNTOMIDÆ

Isanthrene crabronides, sp. nov.

31 et 32 mill. — Palpes jaunes à dessus noircissant; antennes jaunes, la gaîne noircissante; front jusqu'entre les antennes jaune, le vertex noircissant; collier noir liséré de jaune; ptérygodes jaunes lisérés de noir; thorax jaune et noir; abdomen d'un jaune tournant au fauve, les quatre premiers segments avec une bande noire en dessus; la valve ventrale et le segment qui la suit d'un jaune paille; pattes jaunes à coxæ et intérieurs plus pâles, le dessus des tibias rayé de noir, l'extrémité des tarses noircissant. Ailes hyalines jaunâtres, de teinte plus soutenue dans la moitié supérieure (cellulaire et au-dessus de la 5) des premières ailes avec les nervures noires ou noircissant, les bords et les franges finement noirs, une fine rentrée noire sur la 1 aux supérieures, la bordure noire s'épaississant de 2 à l'angle aux inférieures, la côte de ces dernières et le bord interne des supérieures couverts de poils jaunes sur les deux premiers tiers.

Medina, Colombie (est); deux ♂♂ pris par Fassl à 500 mètres d'altitude.

Isanthrene atrizonata, sp. nov.

32 mill. — Palpes noirs à extrémité jaune; front et base des antennes jaunes, vertex noir; antennes noires à dessous et extré-

mités jaunissants; un liséré jaune autour de l'œil; collier noir liséré de jaune en avant; ptérygodes noirs lisérés de jaune en dehors; thorax noir avec une paire sousdorsale de touffes jaunes; abdomen noir avec quatre séries de points bleu métallique (sous-dorsales et sousventrales), chaque segment annelé de jaune; pattes noires, les tarses jaunes, les coxæ et jointures piqués de points bleu métallique. Ailes hyalines jaunâtres avec les nervures noires; supérieures avec un point bleu métallique basilaire souscostal, une bordure terminale noire un peu élargie vers l'apex et rentrant sur la 1; une tache jaune subbasilaire entre le bord interne et la sous-médiane surmontée d'une touffe noire. Inférieures avec la bordure terminale noire élargie de 2 à l'angle. Franges noires.

Medina, Colombie (est); 500 mètres; une ♀ (Fassl).

Isanthrene dorsimacula, sp. nov.

25 mill. — Palpes et tête jaunes, le sommet du vertex noircissant; antennes jaunes, la gaîne noircissante; collier noir et jaune; ptérygodes noirs à centre jaune; thorax noir; abdomen avec le premier segment rayé noir et jaune, les trois segments suivants à dessus noir marqué d'une tache dorsale jaune et de points subdorsaux bleu métallique, les derniers segments rayés jaune et noir, le ventre d'un jaune plus pâle en partie rayé de noir; coxæ jaunes; pattes jaunes avec quelques points bleu métallique et à dessus noircissant par places. Ailes hyalines jaunâtres à bords très finement noirs et nervures noircissantes; supérieures finement tachées de bleu métallique à la base sur la souscostale et la médiane, le bord terminal légèrement renflé à l'apex; inférieures avec le bord noir élargi et rentrant sur la 1; franges finement noires.

Medina; Colombie (est); 500 mètres; une ♀ (Fassl).

Ces trois espèces appartiennent à la section II du genre.

Sarosa atritorna, sp. nov.

30 mill. — Palpes jaunes; tête jaune mêlée de quelques poils noirs, le vertex taché de bleu métallique; collier jaune bordé de poils noirs; ptérygodes rayés jaune et noir, à bord extérieur noir (dans *epona*, les ptérygodes sont jaunes avec un seul trait intérieur noir, donc à bord extérieur jaune); thorax noir avec quelques poils jaunes; abdomen avec les premiers anneaux

rayés de noir et de jaune, les rayures noires s'atrophiant sur les derniers anneaux, chaque côté avec une rangée subdorsale de points bleu métallique (dans *epona*, les rayures noires continuent et même s'accentuent sur les derniers anneaux); pattes jaunes avec quelques parties noires en dessous (dans *epona*, les tibias de la dernière paire sont, pour la plus grande partie, entièrement noirs). Ailes hyalines jaunâtres, de teinte soutenue, à bords et nervures noirs. Supérieures avec une tache subbasilaire souscostale bleu métallique; un filet souscostal jaune sur les trois premiers quarts; une tache subbasilaire sousmédiane jaune mêlée de noir et un filet interne jaune sur la première moitié; le bord terminal noir largement élargi vers l'apex, pointant intérieurement entre les nervures et sur la 1. Inférieures à bord costal noir bleuté, le bord élargi et rentrant entre la 2 et l'angle anal; la côte renflée au départ, à dessous liséré de noir et largement jaune sur la première moitié, puis finement presque jusqu'à l'apex.

Medina, Colombie (est); 500 mètres; deux ♂♂ (Fassl).

Cette espèce est excessivement voisine de *Sarosa epona* Dgn. du Venezuela (*Annales Soc. entom. de Belgique*, tome XLVI, 1902); mais elle est plus petite et plus trapue. *Epona* mesure 33 millimètres, le tornus de ses ailes inférieures est plus court et lobé et les deux espèces se distinguent par une série de petites différences dont je signale plusieurs ci-dessus. Elles sont toutes deux voisines de *sesüformis* Wlk.

Loxophlebia chrysobasis, sp. nov.

♂ 22, ♀ 23 mill. — ♂ sans valve ventrale. Palpes dépassant la tête, noirs, à base et dessous jaunissants; antennes noires; tête noire, la moitié supérieure du front blanche; collier jaune; ptérygodes jaunes garnis de longs poils noirs au bord inférieur et à l'extrémité; thorax noir, les côtés jaunes; abdomen jaune avec une ligne dorsale noire qui tend à se diffuser de chaque côté au bord de chaque anneau, les quatre derniers anneaux noir bleuté; pattes jaunes noircissant plus ou moins au départ. Ailes hyalines à bord et nervures noirs. Supérieures avec la base jaune et un filet souscostal jaune remontant jusqu'aux trois premiers quarts, un trait noir sur la discocellulaire, la bordure terminale très élargie à l'apex et rentrant sur 2. Inférieures avec la base jaune et la bordure élargie à l'apex.

Medina, est de la Colombie; 500 mètres; une paire (Fassl).

Mesothen bisexualis, sp. nov.

21 et 22 mill. — Palpes noirs; front blanc vif; sommet de la tête et antennes noirs; prothorax noir; collier, ptérygodes, meso et métathorax jaunes; abdomen et ventre jaunes, les trois derniers anneaux et la touffe anale noirs; pattes jaunes noircissant aux jointures et extrémités. ♂ avec les ailes hyalines, à bords et nervures noirs; les supérieures jaunissant à l'extrême base intérieurement, la bordure très large à l'apex et renflée sur 2. ♀ avec les ailes hyalines; les supérieures avec la côte sur ses deux premiers tiers, le bord interne jusque vers son extrémité, les souscostale, médiane, la plus grande partie de la sous-médiane et de la 2 jaunes; la discocellulaire, le reste des nervures et le bord terminal noirs, ce dernier renflé à l'apex comme chez le ♂; inférieures ayant les nervures et le bord terminal noir, mais avec un fin liséré souscostal et sousinterne jaunes.

Medina, est de la Colombie; 500 mètres; trois ♂♂ et une ♀ (Fassl).

Cosmosoma dorsicincta, sp. nov.

♀ 29 mill. — Palpes, tête et antennes noirs; collier jaune; ptérygodes jaunes avec une touffe terminale noire; mésothorax noir; pro et métathorax jaunes; abdomen jaune avec une série dorsale de bandes noires et, de chaque côté, une série subdorsale de points noirs; les trois derniers anneaux annelés ventralement de noir; pattes noires, les coxæ et cuisses noirs. Ailes hyalines à bords et nervures noirs. Supérieures avec quelques poils jaunes au départ, la bordure très large à l'apex et renflée sur 2; inférieures avec la bordure large à l'apex.

♂ 25 mill. — D'un ton jaune franchement orangé; les ptérygodes marqués d'un point noir en bordure à la hauteur de l'aile; le prothorax noircissant un peu; les séries subdorsales réduites à trois points aux quatrième, cinquième et sixième anneaux, mais les deux derniers anneaux et la touffe anale noirs; le ventre d'un jaune moins orangé; les pattes avec un peu plus de jaune; les ailes comme chez la ♀, mais avec un peu plus de jaune au départ et sur la côte.

Medina, est de la Colombie; 500 mètres; une paire (Fassl).

Cosmosoma coccinifera, sp. nov.

25 mill. — Palpes, tête et antennes noirs, le front avec un reflet vert métallique; collier rouge écarlate divisé au milieu et finement liséré de noir tout autour; ptérygodes écarlate bordés de poils noirs; thorax noir avec deux petites touffes de poils rouges sur le mésothorax; abdomen noir, bleuté sous un certain angle, avec une double rangée subdorsale de larges bandes écarlate et une bande subventrale écarlate sur les quatre premiers anneaux; le ventre blanc sur sa première moitié, puis noircissant; coxæ blancs; pattes noires. Ailes hyalines à bords et nervures noirs. Supérieures avec un trait noir sur la discocellulaire; la bande terminale élargie à l'apex et renflée sous la 2. Inférieures avec la bande terminale renflée à l'apex.

Medina, est de la Colombie; 500 mètres; une ♀ (Fassl).

Macrocneme cyanescens, sp. nov.

42 mill. — Tibiæ et tarses de la dernière paire modérément poilus en dessus. Les quatre ailes d'un noir à reflets bleu violacé profond, les supérieures teintées de vert métallique à la base, les franges concolores. Palpes, antennes, tête et corps noirs; le front à reflet vert métallique; des taches vert métallique sur le collier, les ptérygodes, le thorax, les coxæ et les pattes; dessus de l'abdomen avec trois rangées de taches vert métallique (dorsale et subdorsales); une double rangée de taches sousventrales semblables; la valve entièrement vert métallique.

Medina, est de la Colombie; 500 mètres; un ♂ (Fassl).

Tipulodes rubriceps, sp. nov.

21 mill. — Noir; front, tête, collier et ptérygodes rouge écarlate; supérieures avec une bande centrale écarlate, droite, s'arrêtant peu avant le bord terminal; inférieures avec les deux premiers tiers de la côte écarlate.

Medina, est de la Colombie; 500 mètres; un ♂ (Fassl).

Diffère d'*ima* Bdv. par sa taille plus petite, sa tête et son collier rouges; la bande rouge centrale des supérieures est plus en pointe et un peu plus longue.

Desmotricha metapolia, sp. nov.

30 mill. — Palpes à dessous blanc, les dessus et extrémités noirs; tête et tour de cou garnis de poils jaunissants; collier, ptérygodes, thorax et supérieures d'un noir pâle à tonalité vert mousse; dessus de l'abdomen et des ailes inférieures d'un noir à reflets bleutés; ventre et moitié abdominale des ailes inférieures blanchissant, la moitié supérieure et la frange noir pâle; pattes noir pâle avec les coxæ, intérieurs des cuisses et dessous blanchissants. Supérieures avec une large bande jaune traversant l'aile immédiatement après la discocellulaire, ne coupant pas la côte et atteignant le bord terminal entre la sousmédiane et la 2; la frange noire; le dessous pareil.

Medina, est de la Colombie; 500 mètres; une paire (Fassl).

Pourra se placer auprès de *Desmotricha (Trichodesma préoccupé)* trita Dgn.

Eucereon albitorna, sp. nov.

21 mill. — Port d'*Eucereon minutum* Druce, le tornus des inférieures plus développé. Palpes, front, antennes et collier bruns; sommet de la tête (et vertex dans le cotype) jaune ochracé; ptérygodes et thorax rayés de brun et de gris; abdomen brun, la touffe anale jaune ochracée; pattes brunes, finement annelées de clair. Dessus des supérieures à fond gris clair, les nervures et les dessins bruns. Ces derniers, en partie diffus, se composent de taches extrabasilaires; d'une bande antémédiane coupant le milieu de la cellule, fine et anguleuse entre la médiane et le pli sousmédian, puis oblique et diffuse jusqu'au bord interne; d'une large tache discale se diffusant en dehors et en dessous; d'une bande postmédiane irrégulière et de taches terminales chevronnées à l'apex, entre 3 et 5 et à l'angle. Frange grise. Dessus des inférieures noir, le tornus blanchissant très largement et la frange blanche. Dessous des premières ailes avec les dessins presque entièrement diffusés dans le fond; des secondes ailes comme en dessus, mais la partie blanche du tornus réduite.

Medina, est de la Colombie; 500 mètres; deux ♂♂ (Fassl).

ARCTIADÆ

Aphyle conifera, sp. nov.

44 mill. — Palpes brun rouge, le dessous blanc; tête, antenne, thorax et dessus de l'abdomen brun rougeâtre tirant sur le blond; dessous du corps et pattes blancs, ces dernières rougissant aux jointures. Dessus des supérieures brun rouge, sablé de poils blonds, notamment dans la région costale, traversé par deux vagues lignes plus sombres, tremblées et parallèles, antémédiane et postmédiane (cette dernière presque médiane) et avec une grosse tache terminale jaune citron. Cette tache coupe le bord de la 2 à la 5, à sa plus grande largeur sur la 5 qu'elle dépasse, son bord supérieur suit d'abord cette nervure, puis fait une pointe au-dessus de 6, le bord intérieur rentrant peu à peu, légèrement arrondi jusqu'à la 2, elle est lisérée intérieurement de rouge et la frange sur son parcours est concolore; reste de la frange jaune et rouge. Dessus des inférieures rouge, la frange citron pâle blanchissant à l'apex; le dessous blanchissant. Dessous des premières ailes rosé, les nervures et la côte jaunissants, la tache comme en dessus.

Medina, est de la Colombie; 500 mètres; une ♀ (Fassl).

Automolis brachystriata, sp. nov.

46 mill. — Palpes à dessus noir et dessous gris; tête, collier, ptérygodes et thorax blancs mêlés de poils jaunes; abdomen blanc, les troisième au septième anneaux garnis subdorsalement de poils roses; la touffe anale blanche; pattes à dessus grisant et dessous blanc; coxæ blancs avec quelques poils jaunes. Les quatre ailes et franges blanc pur. Dessus des supérieures avec deux traits intranervuraux noirs entre les médiane et sousmédiane vers la base, une série médiane de traits noirs intranervuraux allant du bord interne à la souscostale au départ de la 6 et un trait subterminal noir entre les 5 et 6.

Medina, Colombie (est); 500 mètres; une ♀ (Fassl).

Tout voisin d'*Automolis fasciipuncta* Rth.

Automolis internervosa, sp. nov.

34 mill. — Palpes noirs à extrémité et dessous gris, la base blanche; devant du front noir, sommet et vertex jaune pâle mêlé de poils blancs; collier et ptérygodes jaune pâle, les centres marqués d'un point noir auréolé de blanc; thorax jaune pâle marqué de deux paires de points noirs auréolés de blanc; dessus de l'abdomen jaune pâle; touffe anale, pattes et ventre blancs; coxæ jaune pâle. Dessus des supérieures d'un blanc grisant à reflet légèrement rosé, avec quelques poils jaunâtres au départ du bord interne, entièrement couvert de traits intranervuraux noirs. Dessus des inférieures d'un jaune très très pâle uniforme. Dessous des secondes ailes comme le dessus; des premières ailes d'un jaune plus pâle encore qu'aux inférieures. Franges blanches.

Medina, Colombie (est); 500 mètres; une ♀ (Fassl).

Amastus flavidus, sp. nov.

♂♂ 55 à 59, ♀♀ 65 mill. — Supérieures d'un blond roux légèrement brunissant avec les nervures en partie plus sombres et traversées par des lignes et bandes noirâtres peu distinctes du fond, savoir : une ligne extrabasilaire, presque immédiatement suivie par une bande antémédiane deux fois plus large à la côte qu'au bord interne; une bande médiane suivant d'aussi près la seconde ligne, épaisse du bord interne jusqu'à la médiane sur laquelle elle se divise en deux lignes contournant la discocellulaire et se rejoignant à la côte; une bande postmédiane ayant dans plusieurs exemplaires les centres intranervuraux couleur du fond; une ligne subterminale dentée; la frange concolore. Inférieures semidiaphanes avec les nervures et les bords blonds. Dessous des secondes ailes pareil des supérieures presque hyalin, les lignes rappelées sur la côte, le bord terminal plus couvert d'écailles. Palpes brun noir, le second article bordé d'ocre en dessus chez le ♂, tout autour chez la ♀ ; antennes blondes pointées de blanc au départ; front ocre avec une rayure transversale brune; collier ocre traversé en avant par une bande blanche bordée de noir qui, de chaque côté, rejoint une tache blanche placée autour de la base des supérieures; ptérygodes blanches avec une ligne centrale ocre lisérée de noir; thorax et dessus de l'abdomen ocre, les segments lisérés latéralement de blanc bordé

de noir; ventre avec le premier anneau ocre, les autres blancs avec une série latérale de taches ocre liserées de noir.

Tochesito, Quindin, 3,000 mètres; Monte Tolima, 3,200 mètres; Colombie; trois ♂♂, deux ♀♀ (Fassl).

Gen. **SYNTOMOSTOLA**, gen. nov.

Trompe bien développée; palpes droits dépassant bien la tête, à troisième article court; antennes ciliées (à double et courte ciliation); tibiæs à éperons modérés. Supérieures allongées, triangulaires; 3 d'avant l'angle; 4 et 5 d'un point à l'angle; 6 de l'angle supérieur; 7, 8, 9 tigés; 10 et 11 de la cellule. Inférieures courtes, bien arrondies à l'apex, l'angle anal prolongé, avec un fovea sur le pli abdominal en dessous contenant une brosse de poils blancs, courts et raides; la cellule courte; 3 et 5 tigés; 4 absent; 6 et 7 coïncidents.

Type : *Syntomostola Xanthosoma* Dgn.

Pourra se placer auprès du genre *Neritos* Wlk.

Syntomostola Xanthosoma, sp. nov.

27 mill. — Palpes, antennes, pattes, coxæ, tête, collier, ptérygodes et thorax noirs, à reflets vert bleuté par places; abdomen et touffe anale jaunes. Ailes hyalines à reflets opalins sous un certain jour, les nervures noires, épaissies par les écailles. Supérieures avec un assez large trait oblique noir sur la discocellulaire et une bordure terminale et interne noire; bien élargie à l'apex, l'espace hyalin entre les 1^b et 1^c lilacé pâle en dessus, noir en dessous; la frange noire. Inférieures avec une large bordure noire costale, terminale et abdominale, doublement plus large au tornus.

Medina, Colombie (est); un ♂ pris par Fassl, à 500 mètres d'altitude.

Ecpantheria cretacea, sp. nov.

♂ 36, ♀ 43 mill. — Tête, thorax, dessous du corps et pattes blancs; dessus de l'abdomen rayé transversalement jaune et noir bleuté sur chaque anneau, avec une rayure subdorsale jaune longitudinale coupant les traits noirs, suivie d'une rayure lon-

gitudinale noire sur le sommet du ventre. Les quatre ailes et leurs franges blanches. Supérieures traversées par six séries d'anneaux gris intranervuraux, irréguliers (basilaire, extrabasilaire, antémédiane, deux séries postmédianes, la dernière terminale). Inférieures avec une série subterminale incomplète et quelques anneaux terminaux chez la ♀. Dessous semblables.

Medina, Colombie (est) ; 500 mètres ; une paire (Fassl).



Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (1933-12).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule VI

15 NOVEMBRE 1912

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1912

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule VI

15 NOVEMBRE 1912

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1912

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

SYNTOMIDÆ

Mesothen albilimbata, sp. nov.

31 mill. — Palpes noirs ; front garni de poils blancs des deux côtés, à sommet noir ; vertex et antennes noirs ; colliers et ptérygodes jaunes lisérés de noir en avant ; thorax noir, avec un liséré longitudinal jaune au centre et un liséré transversal blanc à son sommet ; les quatre premiers anneaux jaunes bordés de noir, les autres dorsalement noirs lisérés de blanc ; ventre jaune, cerclé de noir aux trois derniers segments ; pattes jaunes, la base et les coxæ noirs. Ailes hyalines, les nervures noires. Supérieures avec un fin liséré souscostal jaune s'arrêtant avant la 7 ; la médiane jaunissant en partie ; quelques poils jaunes à la base et sur le liséré interne ; les bords très finement noirs, sauf à l'apex où la bordure se développe. Inférieures à bords très finement noirs. Franges noires. Dessous pareil, mais le jaune tendant à se développer sur les nervures.

Monte Tolima, Colombie ; un ♂ pris par FASSL à 3,200 mètres d'altitude.

Epectaptera metochria, sp. nov.

35 mill. — Palpes, tête, antennes, collier, ptérygodes et thorax noirs (le collier avec quelques poils rouges en avant) ; dessus

de l'abdomen noir à reflets bleutés métalliques; ventre et pattes noirs, ces dernières avec quelques poils bleutés. Dessus des supérieures noir brun. Dessus des inférieures noir avec la cellule, les régions postdiscale et sousmédiane jaune ochracé, les nervures restant noires; le dessous pareil. Dessous des premières ailes noir. Franges noires.

Monte Tolima, Colombie; 3,200 mètres; un ♂ (Fassl).

ARCTIADÆ

Elysius sarcochroa, sp. nov.

48 mill. — Palpes bruns; front à départ brun, le sommet paille; vertex et sommet de la tête paille; antennes brun noir; collier brunissant avec le devant paille et un fin liséré rosé; ptérygodes à départ paille puis bruns; thorax rosé couvert de longs poils, ainsi que le dessus de l'abdomen, ce dernier rosé au départ puis brun; touffe anale à dessus paille et dessous brun; abdomen avec une bande latérale brune; ventre paille; dernier segment brun; pattes brunes annelées de paille; coxæ avec de longs poils paille et rosé. Dessus des supérieures avec le bord costal paille; la région souscostale, les nervures souscostale et médiane et le départ de la région sousmédiane jaune ocre; le reste de l'aile rosé ochracé, légèrement assombri dans la cellule, entre 5 et 6 et sur le bord terminal; la frange grisant. Inférieures semihyalines, blanches, à bord costal s'ochraçant, le bord abdominal avec des poils rosés, le bord apical et la frange grisant légèrement, les nervures un peu teintées, le dessous pareil. Dessous des supérieures comme le dessus, mais à tonalités moins vives, plus fondues.

Monte Tolima, Colombie; 3,200 mètres; un ♂ (Fassl).

Ischnocampa achrosis, sp. nov.

36 mill. — Palpes, tête, collier, thorax et ailes supérieures d'un ochracé paille pâle. Premières ailes avec un petit point discal; une série subterminale de taches intranervurales plus sombres (la tache entre 4 et 5 manquant) et quelques taches analogues postmédianes entre 2 et 5. Inférieures semihyalines d'un blanc crêmeux, ainsi que l'abdomen.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Hemihyalea tenuimargo, sp. nov.

53 mill. — Palpes bruns; front brun, le devant plus pâle; antennes brunes au départ, puis blondissant; vertex, sommet de la tête, collier, thorax et ptérygodes bruns, ces derniers mêlés de quelques poils rosés; abdomen brun, la première moitié recouverte dorsalement de longs poils roses; pattes brunes, les cuisses et coxæ couverts de poils rosés et bruns. Les quatre ailes hyalines; supérieures avec la base, l'extrême bord costal et la frange brunes; inférieures avec des poils rosés à la base, des poils blancs au bord abdominal, l'extrême bord costal brun et la frange blanche.

Bogota, Colombie; 2,800 à 3,200 mètres; deux ♂♂.

Amastus rubridorsata, sp. nov.

57 à 59 mill. — J'ai conservé depuis plusieurs années cette espèce comme étant le ♂ d'*Amastus hyalina* Mihi (*Le Nat.*, III, p. 14, 1889), la seule différence sensible entre les deux étant qu'*hyalina* a le dessus de l'abdomen concolore (couvert de poils ochracés), alors que *rubridorsata* a le dos (sauf la base et les tout derniers anneaux) recouvert de longs poils rose vif comme le thorax. Mais je possède maintenant un ♂ pris par Fassl au Monte Tolima, Colombie, absolument identique à *hyalina* ♀ type. Je crois donc devoir séparer les deux races.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est; trois ♂♂.

Amastus subterminata, sp. nov.

50 mill. — Supérieures semihyalines, entièrement sablées de fines écailles brunes, distantes l'une de l'autre, avec une petite tache ochracée à la rencontre de 7 et 8 et une bande subterminale ochracée s'indiquant mieux aux nervures, deux fois plus écartée du bord au départ de la côte, puis s'en rapprochant pour finir à l'angle interne; frange brune. Inférieures semihyalines, couvertes de minuscules écailles d'un blanchâtre grisant, brunissant légèrement sur la côte et l'apex, le bord abdominal avec des poils blanchâtre grisant et la frange de même. Tête, antennes, collier, thorax et pattes bruns, l'abdomen noircissant avec quelques

poils brun testacé latéralement au départ et brun pâle dorsalement sur les premiers anneaux.

Monte Tolima, Colombie; 3,200 mètres; une ♀ (Fassl).

Très voisin d'*Amastus pseuderebella* Rth., dont les supérieures manquent de la bande subterminale.

Halisidota bipartita, sp. nov.

37 mill. — Les quatre ailes jaunâtre pâle, les dessins brun noir. Supérieures avec quelques atomes brun noir clairsemés; plusieurs petites taches costales irrégulières, ne coupant pas l'extrême bord; une bande transversale à bords irréguliers finissant par trois taches intranervurales de 5 à l'apex, allant de celui-ci au premier cinquième de la 1, parallèle à la côte et divisant l'aile en deux; une fine ligne subterminale dentée du bord interne à la 5; une série terminale de taches en lunules plus ou moins complètes, grossies au sommet intérieur et se coagulant avec la bande entre 5 et 7. Inférieures avec une ombre subterminale large entre 1 et 2, puis semant un point sur 3 et un second entre 5 et 6; une série terminale de petites lunules entre la 2 et l'apex. Franges couleur du fond. Dessous pareils, la discocellulaire se teintant aux secondes ailes.

Monte Tolima, Colombie; 3,200 mètres; un ♂ (Fassl).

Espèce voisine d'*Halisidota apicepunctata* Schs., chez qui la bande transversale est réduite à trois points obliques de 5 à l'apex, avec un point annelé sur le départ des 3, 4 et 5.

NOCTUIDÆ

Phuphena constricta, sp. nov.

30 mill. — Dessus des supérieures brun clair, traversé par deux bandes blanches (antémédiane et postmédiane) précédées et suivies d'ombres brun foncé, la postmédiane plus oblique que l'antémédiane. On voit, en outre, l'indication fragmentaire d'une ligne basilaire blanche sur fond brun; la discale marquée en brun, précédée et suivie d'une ligne blanche; une bande subterminale blanche suivie d'un fin liséré brun foncé terminal; la frange brune, à base plus claire, piquée de blanc au sommet. Dessus des inférieures brun noir s'éclaircissant à la base, à frange blanche. Dessous des supérieures brun à bordure termi-

nale plus claire, la frange comme en dessus; dessous des inférieures brunâtre, blanchissant dans la région abdominale, à frange claire.

Paraguay; une ♀.

Plusia agualaniata, sp. nov.

34 à 36 mill. — Dessus des supérieures gris lilacé luisant semé d'atomes bruns et marqué d'une tache bilobée d'un blanc pur brillant; cette tache s'appuie sous la médiane peu avant le milieu de la cellule et se termine sous la 2; elle est entourée d'une teinte d'un brun noir cuivreux qui, sous certain angle, prend des reflets métalliques chaudron et se continue sur la postmédiane jusqu'au bord interne. L'aile est traversée par les lignes suivantes : une extrabasilaire claire, liserée de brun; une antémédiane semblable allant du bord interne à la médiane peu avant la tache bilobée; une discale droite, oblique, suivie d'un petit point brun sur la 7; une postmédiane oblique et légèrement incurvée de la côte à la 2 puis dentée de la 2 au bord interne, claire liserée de brun de la côte à la 3, puis brune; une dernière ligne, brune, oblique et incurvée, part de l'apex et vient sur la 3 tout auprès de la postmédiane se fondre dans l'irroration brun noir; frange gris brunissant. Dessus des inférieures d'un ochracé sale tournant au noirâtre dans la région terminale, la frange noirâtre au départ puis blanchissant. Dessous des supérieures noirâtre à reflets ochracés, des inférieures d'un ochracé sale; les quatre ailes avec la vague indication d'une ligne postmédiane et les franges concolores.

Agualani, Carabaya; Pérou Sud-Est; trois ♂♂.

Concana mundula, sp. nov.

31 mill. — Cette espèce, très voisine de *Concana mundissima* Wlk., en diffère sur plusieurs points et doit, je crois, en être séparée. Les écailles du dessus des supérieures très brillantes, blanches, ochracées, grises, brunes et noires, forment de tels reflets qu'à certain angle l'ensemble de l'aile blanchit ou, au contraire, noircit. Les dessins se démêlent difficilement, pourtant on arrive à distinguer l'orbiculaire à tonalité brune; la réniforme à tonalité blanche; une série de lignes transversales noires coupant la côte au départ puis indistinctes, sauf une ligne géminée médiane entre la 1 et la médiane, une postmédiane

entrecoupée, oblique de la côte à la 4, puis rentrant de la 4 au bord interne, rejointe sur la 4 par une subterminale plus droite, à deux rameaux costaux ; une série terminale de lunules intranervurales noires accompagnées de blanc ; la frange grise et blanche. Dessus des inférieures blanc à reflet rosé, la seconde moitié des nervures, la côte et une bordure terminale noires avec deux traits blancs à l'angle anal ; la frange grise et blanche. Dessous des premières ailes brun noir, la côte coupée de points blancs sur la seconde moitié ; dessous des inférieures comme en dessus, mais les nervures coupées par une série de points subterminaux blancs ; franges grises et blanches. Thorax à poils gris et blancs ; milieu de l'abdomen blondissant avec une touffe dorsale de poils sur le quatrième anneau.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; une ♀ très fraîche.

Hemeroblemma Schausiana, sp. nov.

68 mill. — Dessus des quatre ailes gris lilacé saupoudré d'atomes noirs, le bord terminal des supérieures et la seconde moitié des inférieures obscurcis par une teinte d'un gris ochracé sale, les dessins brun noir. Supérieures avec l'orbiculaire et la réniforme indiquées en traits minces, l'orbiculaire précédée d'une ligne dentée incomplète ; une double ligne médiane, la première dentée, la seconde effacée semant trois taches (entre 5 et 7, 2 et le pli et sur le bord interne) ; une postmédiane fortement dentée en dedans, suivie de trois taches (entre 2 et 3, 3 et 4 et sous-costale) ; une subterminale à dents aiguës, les pointes en dehors, suivie par une série terminale de points intranervuraux. Inférieures avec un double trait discal formant deux petits carrés qui se touchent, suivis d'une ligne antémédiane dentée, de la ligne médiane géminée complète, de la postmédiane, de la subterminale double et épaissie d'un bout à l'autre, enfin de la série de points comme aux premières ailes. Franges blanches. Côte des supérieures largement ochracée sur la première moitié. Dessous des quatre ailes gris brunâtre ; supérieures avec l'orbiculaire en point et la réniforme en traits épaissis, inférieures avec un point discal, ces taches suivies aux quatre ailes par les six lignes dentées, complètes et régulières, et la série terminale de points intranervuraux, les bords terminaux gris blanc, les franges blanches. Palpes, front, vertex, sommet de la tête et collier ochracés ; ptérygodes à départ ochracé, le sommet gris.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; une ♀.

Darceta castula, sp. nov.

60 mill. — Espèce très voisine de *cacica* Gn. (*Ophideres*), les supérieures découpées comme dans cette espèce, mais à sinus un peu moins profond. Dessus des premières ailes brun noir avec de nombreuses stries lilacées accompagnant les lignes noires, confuses d'ailleurs, et quelques nervures. On distingue une ligne basilaire droite; une antémédiane géminée de la côte à la médiane, encadrant un point vague qui figure l'orbiculaire; une bande médiane également de la côte à la médiane, encadrant la réniforme et suivie d'un espace plus clair que borde la postmédiane de la côte à la 3, la postmédiane très élargie sur la côte s'étrangle vers la 3 et rentre vivement pour aboutir au sinus extérieurement; trois taches terminales de 3 à 5; la frange gris brun. Dessus des inférieures noir à reflets bleutés avec une large tache orangée comme dans *cacica*, mais plus mince, moins ovale, ne couvrant pas, comme dans *cacica*, la moitié inférieure de la discocellulaire ni les départs de 3, 4 et 5; frange brune. Dessous des quatre ailes noir brun, à reflets bleutés aux inférieures dont la tache orangée est la même qu'en dessus; supérieures avec une bande orangée droite, oblique, immédiatement après la cellule, ne coupant pas la côte et cessant avant l'angle interne.

Merida, Vénézuéla; une ♀.

Oræsia stupenda, sp. nov.

40 et 44 mill. — Dessus des supérieures d'un gris lilacé tournant au noirâtre, la première moitié de la côte coupée par quatre lignes géminées, plus sombres, accompagnées de quelques écailles bronzées, rentrant intérieurement et se perdant en partie dans le fond, la dernière ligne plus nette et noire à travers la cellule, aboutissant au départ de la dent; une ombre discocellulaire brune suivie d'une éclaircie grise donnant, à l'extrémité de la médiane, naissance à une fine postmédiane grise, oblique et légèrement arrondie jusqu'au bord interne après la dent; cette ligne est bordée intérieurement par une irroration bronzée qui, d'un côté, suit le bord extérieur de la dent, et, de l'autre, continue faiblement sur l'ombre discocellulaire; une large subterminale d'un brun noir bronzé allant obliquement de l'apex au bord interne, coupé de 7 à 4 par un

mince filet vert argenté métallique qui s'élargit de la 4 au pli sousmédian puis atteint le bord interne; région interne irrorée de bronzé après la postmédiane; bord interne gris lilacé coupé de brun bronzé entre 4 et 6 avec les nervures 2, 3 et 4 marquées d'un point noir piqué de blanc; frange grise avec quelques poils bruns. Dessous des supérieures noirâtre. Inférieures blanchâtres, le dessus plus enfumé.

Tochesito, Quindin (3,000 mètres), Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; deux ♀♀.

A placer auprès d'*Orœsia striolata* Schs.

Melipotis trujillensis, sp. nov.

39 mill. — Dessus des supérieures cendré noirâtre, les bandes et taches d'un ochracé terreux; une large bande antémédiane, coupant la côte au premier tiers puis oblique, élargie et aboutissant sur le milieu du bord interne; la discale marquée d'un trait indistinct; une large tache postmédiane irrégulièrement ovale allant de la souscostale jusque vers la 2 et lisérée de noir en dehors; une bande subterminale à contour intérieur précis et denté intérieurement sur 5; une série terminale de points intranervuraux blancs lunulés intérieurement de noir; frange grise à sommet blanc. Dessus des inférieures blanc, grisant à la base et sur le bord abdominal, la discale grisant et marquée d'un point noir, avec une bande terminale noire, très large au départ de la côte, puis amincie et fine de 2 à l'angle, échancrée de blanc terminalement entre 7 et 8, sur 5 et sur 2; frange blanche avec quelques poils noircissants. Dessous des secondes ailes comme le dessus, mais grisant moins; dessous des supérieures avec la première partie blanc ochracé, une bande médiane oblique et une bande terminale noires encadrant une large tache blanche qui atteint la 2; la côte tachée de blanc juste avant l'apex. Franges blanches.

Trujillo, Pérou; un ♂.

Melipotis asinus, sp. nov.

36 mill. — Dessus des supérieures gris ochracé, le bord interne finement et le bord terminal largement gris noirâtre, les nervures en partie et les lignes noires. Celles-ci se composent d'une basilaire géminée incomplète; d'une extrabasilaire géminée, deux fois coudée; des départs costaux d'une antémé-

diane et d'une médiane, toutes deux géminées et convergeant sur la tache réniforme à contours noirs et centre gris; d'une postmédiane irrégulière précédée par quelques traits nervuraux pâles et suivie en partie par une ombre linéaire ; trois traits postmédians intranervuraux noirs entre 5 et 8, le trait entre 5 et 6 plus long; une série subterminale de traits nervuraux pâles; un liséré terminal noir festonné; frange ochracée et grise. Dessus des inférieures avec la première moitié blanc sale, le bord abdominal grisant et une large bande terminale noire de la côte à la 2, à peine échancrée terminalement de clair sur la 2 et vers l'apex; bord festonné de l'apex à la 2; frange blanche. Dessous des secondes ailes comme le dessus, saupoudré d'atomes à la côte et avec un petit point discal; les échancrures terminales mieux indiquées. Dessous des supérieures avec les trois premiers cinquièmes blancs contenant la réniforme en tache discale noire et une large bande terminale noire; la frange grise.

Tucuman, République Argentine; une ♀.

Melipotis tucumanensis, sp. nov.

37 et 40 mill. — Dessus des supérieures gris noirâtre, les lignes noires, avec une basilaire géminée de la côte à la médiane; une extrabasilaire géminée, ondulée; un trait discal, droit et blanc, précédé par une tache triangulaire noire, suivi de la réniforme grise, liserée de blanc en dehors; quatre traits costaux noirs médians; une ligne postmédiane formant, en dehors, éventail entre la souscostale et la 3 suivie d'une ombre linéaire parallèle et de deux irrorations noires (sur la 2 et entre 4 et 6); une subterminale ondulée, pâle, précédée de traits intranervuraux lancéolés noirs entre 5 et 8; un liséré terminal noir en festons; la frange concolore. Inférieures blanches avec une très large bordure terminale noire, amincie vers l'angle et à peine échancrée sur ses bords à la 2 et vers l'apex; bord festonné; frange blanche, noircissant sur 2, 3 et 4; dessous pareil, mais avec un tout petit point discal noir. Dessous des supérieures avec le départ blanc; une large tache discale noire, suffusée sur la côte et rejoignant une large bande terminale noire, les deux encadrant, sauf entre 2 et 3, une tache postmédiane blanche, ovale; la frange grisant.

Tucuman, République Argentine; deux ♂♂.

? **Melipotis niviferus,** sp. nov.

35 mill. — Dessus des supérieures brun, semé d'écailles blanches dans la première moitié, les dessins blancs. Ceux-ci se composent d'un trait costal basilaire; d'une extrabasilaire trois fois coudée, plus écartée au bord interne; d'un point au premier tiers de la cellule; d'une tache assise sur la discocellulaire qu'elle déborde largement des deux côtés et descendant jusque sous la 2, immédiatement suivie par une ligne postmédiane droite sur la côte, puis interrompue et dentée de la 3 au bord interne. Sur le fond se distinguent trois chevrons subterminaux marron entre 5 et 8. Frange brune avec quelques coupures blanches. Dessus des inférieures noir avec la moitié abdominale blanche, sauf sur la côte et à l'angle interne qui restent noirs; frange brune coupée de blanc vers l'angle et entre 4 et 6. Dessous des quatre ailes analogue au dessus, mais le brun tournant par partie au marron. Supérieures avec le point cellulaire blanc, la tache discale blanche qui continue en bande jusqu'au bord interne vers l'angle et est surmontée d'un point costal blanc; trois petits points costaux blancs au dernier tiers; les trois chevrons marron entre 5 et 8 développés en taches lisérées extérieurement de blanc; franges brunes et blanches. Dessous des secondes ailes avec la région costale lavée de marron, une série de taches et traits costaux et nervuraux brun noir dans la première moitié, la tache abdominale blanche réduite par une bande subterminale noire mais atteignant pourtant, amincie, l'angle anal; la frange comme en dessus.

San Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Cette espèce et les deux suivantes nécessiteront la création d'un genre nouveau.

Voisin de *Melipotis usipetes* Druce.

? **Melipotis adjutus,** sp. nov.

31 mill. — Plus petit que le précédent, mais avec les mêmes dessins, en partie obscurcis. Dessus des supérieures brun noir avec les lignes blanchâtres; trait costal basilaire, ligne extra-basilaire plus rapprochée sur la côte et postmédiane dentée, coudée en dehors de la cellule; un point cellulaire blanc au premier tiers; une tache blanche assise sur la discocellulaire qui reste brune, mais ne la débordant que peu et ne dépassant pas

la médiane et la 3; une série presque complète intranervurale de chevrons subterminaux ochracés; une ligne terminale dentée blanche indistincte; frange brune avec quelques coupures blanches sur sa seconde moitié, notamment entre 5 et 6. Dessus des inférieures brun noir avec une éclaircie costale blanche avant l'apex; la frange concolore, largement coupée de blanc entre 4 et 6 et un peu vers l'angle. Dessous des quatre ailes mélangés de marron et de brun noir; les supérieures avec le point cellulaire blanc agrandi; la tache discale entièrement blanche et descendant en bande jusqu'au bord interne qui est blanc; une série de lunules terminales noires précédées de blanc; la frange noire et blanche. Les inférieures avec deux points noirs cellulaires et un point discal, des fragments de lignes transversales noires, le bord abdominal blanchissant et la frange comme en dessus.

San Antonio, près Cali (1,800 mètres), Santa Margarita (2,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

? **Melipotis fannius,** sp. nov.

31 mill. — Espèce également voisine d'*usipetes* Druce. Dessus des supérieures brun noir avec le trait costal et la ligne extrabasilaire blanche comme dans les deux espèces précédentes; une large bande médiane blanche à bords sinués partant de la côte, passant sur la discocellulaire et atteignant le bord interne, amincie après la 1; quatre petits traits costaux blancs sur la seconde moitié; les chevrons subterminaux indistincts; la frange concolore avec un peu de blanc entre 5 et 6. Dessus des inférieures noir brun avec une tache costale blanche avant l'apex faisant suite à la bande des supérieures; la frange concolore, blanche entre 4 et 7. Dessous des quatre ailes brun noir mélangé d'ochracé. Supérieures avec le point cellulaire, la bande, les points costaux comme en dessus et une large tache terminale ochracée allant de la 5 à l'apex. Inférieures avec la tache discale et des fragments de lignes, la tache blanche costale du dessus s'ochraçant et se diffusant, les franges coupées comme en dessus.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Homoptera grata, sp. nov.

45 mill. — Dessus des quatre ailes blond, à tonalité rosée aux supérieures, les lignes brunes. Premières ailes avec une ligne

basilaire géminée suivie d'atomes verdâtres; trois lignes extra-basilaires sinuées, parallèles; un point cellulaire; trois lignes médianes sinuées, parallèles, la troisième passant sur la disco-cellulaire qui se couvre d'atomes verdâtres; une postmédiane, anguleuse en dehors sur 2, 3, 4, 5 et 6 et rentrant sur la côte où elle est suivie par une irroration triangulaire brun noir, irroration bordée par une ligne subterminale ; celle-ci en forme d'accent circonflexe de la côte au bord interne, la pointe en dehors sur 4 accompagnée entre 4 et 3 par un gros point brun noir; cette ligne est suivie du bord interne à la 7 par une fascia verdâtre ; quatre points costaux clairs sur la seconde moitié ; bord terminal festonné, pointé de brun entre chaque nervure. Inférieures avec un trait discal brun; une triple subterminale brune tremblée, suivie en dehors par une fascia verdâtre de la 5 à l'angle; le bord terminal bien festonné comme aux supérieures et avec les points intranervuraux. Les franges concolores. Dessous des ailes blond, plus sombre aux premières ailes avec les points discaux, une postmédiane commune finement dentée, une subterminale commune, la région terminale plus pâle contenant les points terminaux, les bords et les franges comme en dessus. Inférieures ayant, en outre, une ligne médiane finement dentée et parallèle aux deux autres. Supérieures avec les points costaux blanchissant et trois traits costaux médians.

Popayan, Colombie; un ♂.

Lichnoptera albidiscata, sp. nov.

♂ 46, ♀ 56 mill. — Dessus des supérieures couvert d'atômes mousse et brun noir, les lignes blanches et noires, divers dessins brun noir, avec une basilaire marquée au seul départ de la côte; une antémédiane blanche trois fois coudée; l'orbiculaire marquée par un petit point blanc cerclé de noir; une large discocellulaire blanche remontant jusqu'à la côte et prolongée jusqu'au bord interne par une vague ligne noire; une postmédiane oblique, dentée, en partie blanche et précédée de noir; une subterminale oblique, blanche, rentrant sur 7 et précédée de taches cunéiformes noires sur les 2 et 5 et entre 6 et 7; une série terminale de petites taches cunéiformes intranervurales et leurs franges noires, les nervures et leurs franges blanches. Dessus et dessous des inférieures noir pâle à reflet rosé, la frange coupée de blanc. Dessous des premières ailes avec les dessins atrophiés, suffusés en noir, la côte coupée de clair et de noir sur sa seconde moitié.

♀ avec les inférieures blanches traversées par deux larges bandes suffusées noirâtres (médiane et postmédiane), la frange noirâtre coupée de blanc aux nervures.

Plusieurs ♂♂ et deux ♀♀; rio Agnatal (1,600 mètres), une paire prise *in copula* sur une pierre par Fassl en octobre 1908; rio Totsche, Quindin (2,100 mètres); Popayan; Colombie.

Diffère de *Lichnoptera illudens* Wlk. par les ailes inférieures noires du ♂.

Lichnoptera primulina, sp. nov.

60 mill. — Dessus des supérieures d'un blanc légèrement soufré, saupoudré d'écailles noires formant les lignes par leur absence sur le fond et laissant la plupart des nervures indemnes, avec une antémédiane à peine indiquée ; une postmédiane oblique, assez fortement dentée ; une subterminale droite, parallèle au bord, rentrant sur 7 ; une terminale bien chevronnée, bordant intérieurement une série de chevrons triangulaires formés d'atômes; la frange couleur du fond, pointée de noir entre les nervures. Dessous avec le rappel par transparence des dessins du dessus. Inférieures et franges blanches.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Lichnoptera mœstoides, sp. nov.

54 mill. — Palpes noirs, le second article à sommet blanc et avec une tache blanche à la base; front blanc; vertex noir entre les antennes; sommet de la tête blanc; collier blanc avec une bande médiane noire; ptérygodes blancs avec deux points centraux noirs, le sommet frangé de noir; thorax blanc avec quatre paires de points noirs; abdomen noircissant; pattes coupées de blanc et de noir. Dessus des supérieures blanc, les lignes noires, avec un point costal basilaire noir; une ligne basilaire interrompue sur les nervures, suivie par trois points intranervuraux noirs (cellulaire, sousmédian et interne); une antémédiane saccadée, coudée sous la médiane et suivie d'un trait costal, puis de l'orbiculaire blanche cerclée de noir; une médiane saccadée, coudée en dehors au départ de la côte, passant sous la discocellulaire qui reste blanche, puis rentrant; l'espace interne séparant les médiane et antémédiane suffusé de brun noirâtre du bord jusqu'au pli, une seconde suffusion brun noirâtre occupant la moitié inférieure cellulaire de l'orbiculaire à la dis-

cocellulaire, descendant sur le départ de la 2 puis couvrant l'espace entre 2, 3 et 4 jusqu'avant la subterminale, point où la suffusion descend un peu sous la 2 et remonte en quelques irrorations vers la 6; trois points isolés après la médiane (costal, extradiscal et interne); une postmédiane saccadée, en dehors entre 4 et 6; une subterminale saccadée, interrompue; deux taches lunulées terminales sur 2 et 3, 4 et 5 et une tache terminale costale descendant sur 7; le bord et la frange blancs, coupés de noir entre les nervures. Dessus des inférieures brun noirâtre avec le bord abdominal d'un blond paille sur sa plus grande partie; la frange concolore coupée de blanc. Dessous des supérieures suffusé de noir sauf au bord terminal, des inférieures d'un noirâtre moins uni et régulier qu'en dessus et le bord abdominal blondissant.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou (Sud-Est); une ♀. A placer tout auprès de *Lichnoptera mœsta* Herrich-Schaeffer.

Lichnoptera atrifrons, sp. nov.

59 mill. — Palpes noirs avec quelques poils blancs à la base et au sommet du second article; front noir avec quelques poils blancs sous le vertex qui est noir; une touffe blanche à la base des antennes; collier noir liséré de blanc tout autour; ptérygodes blancs avec deux points noirs centraux, la frange du sommet noire; thorax blanc avec quatre paires de points noirs. Dessus des supérieures blanc, les lignes noires, avec un point basilaire costal, une ligne basilaire interrompue aux nervures et une tache interne subbasilaire allongée; trois points extrabasilaires; une ligne antémédiane saccadée suivie d'une large tache orbiculaire blanche lisérée de noir; une médiane saccadée, géminée sur la côte, se doublant dans le passage de la cellule et suivie d'un triangle discocellulaire; une postmédiane géminée, épaissie sur la côte puis rentrant et lunulée; une subterminale géminée en partie et dentée, se coagulant entre 4 et 6 avec la terminale qui borde une série intranervurale de chevrons blancs à centre noir; la frange noire coupée de blanc aux nervures. La suffusion brune interne entre les antémédiane et médiane n'existe pas mais la médiane est suivie d'une suffusion brune qui part de la naissance de 2 sous la cellule, envahit en partie l'espace entre 2 et 3 jusqu'à la subterminale, point où elle descend jusque sous la 1, puis remonte en irrorations subterminales jusqu'au dessus de 6. Dessus des inférieures noir avec le

bord abdominal restant noir mais frangé de quelques poils blonds; frange noire piquée de blanc aux nervures. Dessous des quatre ailes noir avec une série subterminale entrecoupée de taches intranervurales blanches, les franges noires coupées de blanc aux nervures.

Alto de las Cruces, Cali, Colombie; une ♀ prise en mai 1909 par Fassl à 2,200 mètres d'altitude.

Espèce également très voisine de *Lichnoptera mœsta* Herrich-Schaeffer.

Letis claricostata, sp. nov.

♂ 84, ♀ 95 mill. — Dessus des ailes brun, lustré de lilacé, les lignes noircissantes. Supérieures avec la côte grisant largement, une touffe basilaire de poils sous la médiane; une ligne extrabasilaire, coudée sous la cellule ; la tache orbiculaire annelée de noir; la tache discale également liserée de noir et contenant un tout petit trait discocellulaire blanc accompagné de noir; cette tache est suivie par quatre lignes parallèles lancéolées, la quatrième plus fortement marquée et sur laquelle s'appuient une irroration blanche entre la 1 et la 2 et une grosse tache costale blanche faisant partie de la fascia costale claire; une subterminale géminée, en escaliers vers la côte, se diffusant en partie; une terminale bien marquée, parallèle au bord qui est très festonné. Inférieures avec les quatre lignes lancéolées des premières ailes se continuant mais plus espacées et diluées; la double subterminale diffusée en bandes; le bord fortement festonné et la ligne termiñale comme aux supérieures. Franges concolores. Dans la ♀ la fascia costale est blanche sur les trois premiers quarts et les lignes se diluent davantage. Dessous des quatre ailes gris brun sablé de noir; supérieures avec un point orbiculaire noir, un plus gros point discal noir finement pupillé de blanc et suivi par les quatre lignes (les première et troisième atrophiées) n'atteignant pas la côte; la subterminale épaissie, simple; la terminale en chevrons. Inférieures avec un très gros point discal noir suivi des quatre lignes accompagnées de clair, la quatrième très fortement dessinée ainsi que la subterminale; la terminale en chevrons; les franges noircissant.

Un ♂ pris par Fassl en novembre 1908 à San Antonio, près Cali, Colombie (2,000 mètres), et une ♀ provenant de Huancabamba, Pérou Nord (3,000 mètres).

Prionoptera socorrensis, sp. nov.

51 mill. — Dessus des supérieures brunâtre, le centre fauve à tonalité verdâtre, les dessins brun noir, avec une ligne basilaire et une antémédiane courtement coudées au départ de la côte et finement accompagnées d'ochracé; l'orbiculaire verdâtre à centre ochracé et lisérée de blanc; une ligne médiane brune, tremblée, contournant l'orbiculaire en dehors ; la tache réniforme ochracée auréolée de verdâtre et lisérée de blanc; une ligne postmédiane punctiforme, noire et coudée de la côte à la 3, puis presque concolore sauf sur le bord ; le dernier cinquième terminal brun, laissant en clair l'espace terminal de 4 à l'apex; une série terminale de points intranervuraux noirs; frange festonnée, noire, pointée de fauve aux nervures. Dessus des inférieures brun clair uniforme avec un trait noir sur fauve au-dessus de l'angle, la série terminale de points et la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes avec la première moitié brunâtre limitée par une vague ligne ondulée commune, une ombre subterminale brune diffusée, le reste de l'aile fauve avec la série terminale de points et les franges comme en dessus; chaque aile avec une large tache discale fauve ochracée.

Monte Socorro (3,800 mètres), Colombie; trois ♂♂ pris par Fassl en juillet 1909.

Synalamis brunneoviridans, sp. nov.

♂ 56, ♀ 58 mill. — Dessus des quatre ailes brun chocolat à reflets violacés, traversé par une série de bandes verdâtres, irrégulières, parallèles, interrompues et dont on peut, au départ de la côte des premières ailes, compter six jusqu'à la ligne postmédiane noire sur fauve, tremblée et coudée aux supérieures; une large bande verdâtre subterminale commune et une série terminale de points intranervuraux blancs, lisérés de noir en dehors et, dans la ♀, réunis par un filet denté blanc; bords bien festonnés; les franges fauves mêlées de brun et pointées de blanc. Dessous des quatre ailes brun fortement sablé d'ochracé, notamment sur les bords, avec une très vague indication de taches discales; une postmédiane brune commune, le rappel des points terminaux en lunules noires et les franges comme en dessus. Tête et collier fauve ochracé.

Alto de las Cruces, près San Antonio, Colombie; une paire prise par Fassl à 2,300 mètres d'altitude.

Lepidodes limicola, sp. nov.

49 mill. — Dessus des supérieures avec la région souscostale lavée d'ochracé jusqu'à la médiane et au delà de la cellule, le reste brun mousse tournant au noir sombre dans la région sous-médiane et s'irrorant subterminalement de brunâtre lilacé entre 1 et 3, 6 et 8 ainsi que sur la tache réniforme, indistinctement délimitée d'ailleurs; la côte coupée de noir et de mousse; un point basilaire souscostal noir; une double ligne subterminale noire, oblique de la côte à la 6, suivie par une fascia noire parallèle qui borde subterminalement le champ brun, est précédée de traits nervuraux rosés sur 2, 3, 4 et 5 et suivie de traits semblables sur toutes les nervures ; quatre petits traits costaux blancs au dernier quart; le bord mousse avec un double liséré terminal noir, coupé par les points; la frange mousse. Une ligne profondément dentée, partiellement double, s'aperçoit difficilement dans la région subterminale interne. Dessus des inférieures noir à reflets lilacés, plus clair à la base, fonçant subterminalement, avec une double ligne subterminale immédiatement suivie de clair et le bord mousse avec le double liséré coupé par les points comme aux supérieures; frange mousse. Dessous des quatre ailes brun mousse avec les points discaux et, aux inférieures, une ligne postmédiane dentée; supérieures avec les traits costaux blancs ; les franges concolores, pointées de blanc entre les nervures.

Un ♂ pris par Fassl à Juntas Dagua, Colombie (300 mètres), en mai 1909.

? Safia guayaquilata, sp. nov.

47 mill. — Dessus des supérieures divisé en trois zones; la première, gris brun, limitée par une ligne antémédiane brune ondulée, avec l'indication sur les bords d'une ligne extrabasilaire; la seconde, brun noir, débordant le second tiers, a sa plus grande largeur dans la région costale où son bord extérieur s'approche de l'apex, descend assez droit sous la 7 et, de là, fait une sorte de demi-cercle pour atteindre le bord interne peu avant l'angle, la partie la plus resserrée se trouvant sur la 2; la troisième zone, plus réduite et ne comprenant guère qu'un cinquième de l'aile est d'un gris brun beaucoup plus clair avec une série subterminale de chevrons intranervuraux brun noir et la

frange concolore. Dessus des inférieures avec une zone terminale analogue à celle des supérieures, légèrement plus teintée, le bord intérieur formant un coude en dedans entre 2 et 5 et contenant dans ce coude une tache subterminale blanche, avec la série de chevrons comme aux premières ailes et la frange concolore; tout le reste de l'aile uniformément brun noir. Dessous des quatre ailes et franges gris brunâtre terne; les supérieures avec une ligne postmédiane coudée au départ de la côte dont la dernière moitié est coupée de points clairs ainsi qu'en dessus et un vague rappel des chevrons subterminaux ; inférieures entièrement poilues.

Un ♂ pris par M. l'abbé Gaujon sur le vapeur chilien *Loja*, en rade, dans la rivière de Guayaquil.

Palindia vivida, sp. nov.

33 mill. — Dessus des supérieures blanc, les dessins brun blond; la côte finement tachée de brun au départ ; un trait virgulaire coupant l'aile obliquement, plus large sur la côte peu avant le milieu, droit jusqu'au bord interne juste avant l'angle; une ligne subterminale géminée, droite de la côte peu avant l'angle jusqu'au bord terminal sur la 1; une ligne terminale suivant le bord jusqu'à la subterminale; le fond après la subterminale d'un brun blond plus clair que les lignes, avec la frange concolore mais plus blonde au départ. Dessus des inférieures blanc soufré; au bord terminal entre 3 et 4 un petit œil gris à centre noircissant, précédé vers la 4 d'un petit trait blanc et suivi après 3 d'une tache blanche, le fond environnant plus jaune et finement strié de brun, les stries formant de 4 à 7 une fine ligne terminale; le bord émettant une pointe fine sur 4; la frange soufrée et blanche, brunissant sur 4 et 3. Dessous des quatre ailes soufré, luisant, avec un vague rappel des dessins du dessus et les franges blanchissant par parties. Tête et collier bruns; thorax et dessus du corps blancs.

Paraguay; un ♂.

Peteroma ligneola, sp. nov.

40 mill. — Dessus des quatre ailes gris brun tournant au fauve par place et notamment chez la ♀, les lignes brun noir. Supérieures avec la côte et le premier tiers gris, les lignes très obliques et plus rapprochées de la base au bord interne ; une

basilaire incomplète; une extrabasilaire précédant immédiatement un point cellulaire; une antémédiane géminée, du bord interne s'arrêtant à la médiane; une postmédiane géminée contournant la tache discale (couleur du fond) et ne la dépassant pas; une seconde postmédiane, parallèle, géminée en partie et continuant en trait longitudinal jusqu'à la 8; une subterminale pâle, à bords se fonçant en partie; un liséré terminal faiblement lunulé. Dessus des inférieures avec une basilaire incomplète; un vague point discal ; une postmédiane géminée plus noire, droite, suivie d'une troisième ligne parallèle plus claire; une subterminale quadruple et presque droite, les deux premières lignes fines, les troisième et quatrième épaissies et séparées de clair; le liséré terminal comme aux supérieures mais avec un renflement sur 4. Les franges couleur du fond. Dessous des quatre ailes blond clair semé d'écailles brunes, les dessins brun noir. Supérieures avec un point cellulaire au départ; une médiane géminée, la seconde ligne passant sur un point discal ; une postmédiane dentée; une large ombre subterminale et une série terminale de lunules intranervurales. Inférieures avec un point discal, les lignes et les lunules continuant celles des supérieures. Franges plus claires.

Tucuman, République Argentine; une paire. Se placera auprès de *Peteroma jarinta* SCHS.

Peteroma denticulata, sp. nov.

42 mill. — Dessus des ailes gris brun terreux avec des irrorations et les lignes brun testacé, les bords fortement dentés. Supérieures avec la région basilaire brune sur laquelle se détachent sur la côte deux traits coudés, clairs et fins; un point cellulaire immédiatement après ; une ligne antémédiane fine suivie d'une ombre; la réniforme, large, indiquée par un contour pâle et surmontée d'une ombre costale ; une fine postmédiane fortement coudée en dehors de 3 et 7 et anguleuse sur 4 et 6; la postmédiane claire, ombrée sur les côtés et coupant une large irroration costale allant de la postmédiane à l'apex; une série subterminale de points intranervuraux lisérés de clair en dehors; un liséré terminal; un trait longitudinal brun sur 4; une tache brune terminale à l'angle. Inférieures avec le point discal puis l'aile irroré de brun jusqu'à la subterminale et, sur 7, jusqu'au bord ; la médiane indistincte ; la postmédiane dentée et plus foncée, assez droite; la subterminale claire et droite jusqu'à la 6; la série de points intranervuraux et le liséré comme aux pre-

mières ailes ; franges couleur du fond. Dessous des ailes blond fauve, les dessins brunâtres avec un point cellulaire aux supérieures ; les quatre ailes avec les points discaux, les lignes antémédiane, médiane et postmédiane plus ou moins visibles et la ligne subterminale de points ; les franges concolores.

Un ♂ pris à Loja, Equateur, en 1890. A placer auprès de *Peteroma dastona* Schs.

Bendis iolas, sp. nov.

♂ 33, ♀ 38 mill. — Dessus des quatre ailes brun violacé, éclairé par places d'irrorations violacées chatoyantes. Supérieures avec trois lignes brun noir ; une extrabasilaire ondulée ; une médiane ondulée et parallèle à la première et une postmédiane coudée en dehors de la cellule (entre ces deux dernières lignes le fond est plus sombre) ; l'orbiculaire fondue dans le fond ; la réniforme indistincte chez le ♂ mais indiquée par quelques écailles ochracées chez la ♀ ; une série subterminale de taches intranervurales noircissant et accompagnées d'ochracé ; une série terminale de points intranervuraux noirs pointés de blanc en dehors ; les régions terminale et basilaire éclairées de violacé ; le bord terminal légèrement coudé sur 4. Inférieures avec une bande médiane passant sur la tache discale ; une bande postmédiane brun sombre transversalement droite, éclairée par le fond lilacé pâle en dedans, se diffusant en dehors et se fondant avec les taches subterminales ; la série terminale de points et la région terminale éclairée de lilacé comme aux premières ailes ; bord terminal fortement coudé sur 4. Franges brunes à sommet blanchissant par places. Dessous brun testacé, les dessins noirs. Supérieures avec deux points (cellulaire et discal) ; inférieures avec ce dernier seulement ; les quatre ailes traversées par deux lignes communes arrondies (la seconde ligne accompagnée d'irrorations intranervurales blanches en dehors) et deux séries intranervurales pointées de blanc en dehors (une série subterminale de taches et la série terminale de points). Franges comme en dessus. Dessus du corps brun violacé.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; une paire.

Nymbis resecta, sp. nov.

37 mill. — Dessus des supérieures gris brunâtre testacé avec un point basilaire souscostal, une bande extrabasilaire et une

grosse tache costale noir brun. Base de l'aile noirâtre jusqu'à la bande qui est plus mince sur la côte, s'élargit et se divise en deux branches sur le bord interne; réniforme liserée de blanc et surmontée d'une irroration costale noirâtre; une ligne postmédiane pâle délimitant la tache costale en dedans, coudée sur 6 et, de là, rentrant obliquement droite au bord interne, cette ligne se continue tout autour de la tache qui est plus large sur la côte, le bord inférieur assis sur 6, le bord extérieur non loin de l'apex, une ombre subterminale grise de la 6 au bord interne, accompagnée de points nervuraux blancs ; un liséré terminal régulièrement festonné. Dessus des inférieures noirâtre uniforme. Franges gris noirâtre. Dessous des quatre ailes noirâtre; supérieures avec un vague petit point discal, une pâle ligne postmédiane coudée sur 6, plusieurs petits points costaux clairs et le liséré terminal ; inférieures avec un point discal bien marqué, une postmédiane dentée et le liséré; les franges concolores.

Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Baniana triangulifera, sp. nov.

21 mill. — Dessus des supérieures couleur bois clair jusqu'à la postmédiane, la région terminale brunissant, avec une bande noir brun antémédiane, punctiforme au départ de la côte, étranglée sur la souscostale puis formant un large triangle, l'une des pointes au-dessus de la 1, à bords liserés d'ochracé; un point costal postmédian noir brun; une bande postmédiane noir brun à bord interne nettement délimité et liseré d'ochracé, perpendiculaire du bord interne à la médiane, oblique et pointue sur la discocellulaire puis arrondi en demi-cercle de la naissance de 6 à la 7, le noir de cette bande n'est pas délimité extérieurement mais se diffuse et se perd dans le fond de l'aile; plusieurs points costaux pâles au dernier quart; le bord terminal marqué de points intranervuraux. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes ochracé grisant avec les quatre points discaux vaguement indiqués en dessous.

Tucuman, République Argentine; un ♂.

Baniana centrata, sp. nov.

22 mill. — Dessus des supérieures terre d'ombre naturelle avec une large tache noir brun, en carré allongé interne sur-

monté d'une pointe renflée extradiscale, ce carré allongé occupe le second quart du bord interne, a son bord intérieur droit jusqu'à la médiane, suit celle-ci jusqu'à l'angle et redescend obliquement, la tache entière est finement lisérée d'ochracé pâle; elle est immédiatement suivie par une ombre brunâtre, puis par une seconde ombre subterminale; un fin liséré terminal interrompu; la frange concolore. Inférieures et dessous des quatre ailes terre d'ombre, les dessous luisants et avec une vague indication de points discaux.

Paraguay; un ♂.

Je possède du Tucuman un second ♂ dont la tache interne carrée s'allonge sur 2 et 3, a le bord inférieur en pointe sur le bord interne, le bord intérieur arrondi et atteignant la souscostale, la pointe extradiscale plus épaisse; de plus l'ombre subterminale devient une ligne punctiforme brun noir et la tonalité des ailes se fonce. Je la nommerai var. *elongata* mais il est probable qu'elle devra former une espèce distincte.

Baniana phaleniforma, sp. nov.

30 mill. — Dessus des supérieures brun ochracé avec quelques atomes noirs notamment à la côte, accumulés et formant une tache interne après la postmédiane; une ligne postmédiane géminée, régulière et parallèle au bord; une ligne subterminale irrégulière; la frange concolore. Inférieures avec le dessus d'un ochracé pâle grisant, la frange ochracé vif et une ligne médiane vaguement indiquée; le dessous ochracé vif comme la frange, sablé d'atomes noirs, avec le point discal et la ligne médiane distincte. Dessous des supérieures noirâtre, les bords et la frange ochracé vif.

Paraguay; une ♀.

Cette espèce a un faux air de Géomètre.

Baniana punctifera, sp. nov.

31 mill. — Dessus des supérieures terre d'ombre naturelle, avec reflets rosés sous un certain angle et une série de points et taches noir velouté, presque tous lisérés d'ochracé pâle, savoir : un petit point basilaire souscostal; une grosse tache sousmédiane extrabasilaire, irrégulière, avec une pointe entrant dans la cel-

lule, le bord inférieur sur la 1 sauf une pointe qui descend sur le bord interne ; une petite tache extrabasilaire assise sur la souscostale ; un point cellulaire; une large tache discale ; un point costal; une ligne postmédiane de points intranervuraux, arrondie intérieurement du bord interne à la 4, puis droite et s'arrêtant à la 8, sans liséré extérieur; une irroration grise terminale; frange couleur de fond. Dessus des inférieures noirâtre, la frange pâle. Dessous des quatre ailes noirâtre ochracé avec une ligne commune postmédiane indistincte et un vague point discal aux secondes ailes. Sommet de la tête, collier et devant des ptérygodes noir velouté.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Tyrissa laurentia, sp. nov.

26 mill. — Dessus des quatre ailes testacé pâle presque entièrement marbré d'irrorations blanches, les lignes et dessins brun noir. Supérieures avec un point interne extrabasilaire; un point sousmédian sur le pli; la tache discale irrorée de blanc; une ligne postmédiane interrompue aux nervures, largement coudée de 2 à 8 ; une série terminale de larges irrorations noirâtres intranervurales recouvertes d'irrorations blanches; bord festonné noirâtre, la frange testacée. Inférieures avec une grosse tache discale bien noire; une ligne médiane dentée; une postmédiane géminée presque droite ; une terminale et une subterminale moins régulières; le bord et la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes rosé et blanchissant, les dessins bien marqués en noir. Supérieures avec une ligne extrabasilaire épaisse, suivie d'une plus fine ligne; un gros point discal sur lequel passe une fine médiane coudée à la côte; une postmédiane et une subterminale; deux grosses taches subterminales noires entre 5 et 7 surmontées de blanc jusqu'à l'apex; un liséré terminal noir ; la frange rosée. Inférieures avec un trait costal basilaire; un petit point cellulaire; un gros point discal coupé par la première ligne d'une antémédiane géminée; une postmédiane géminée, la première ligne en chevrons intranervuraux; une subterminale géminée épaisse et, en partie, suffusée ; le liséré et la frange comme aux supérieures.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; un ♂.

Cette espèce se trouve également au musée de Washington, dans la collection Schaus.

Celiptera candida, sp. nov.

45 mill. — Supérieures à bord terminal assez fortement coudé, l'apex acuminé, à dessus gris traversé par une antémédiane plus sombre légèrement coudée ; une médiane irrégulière et trois post-médianes fines, parallèles et dentées ressortant à peine sur le fond ; une subterminale droite noircissant en dehors, ochracée en dedans et suivie de points nervuraux noircissants ; un liséré terminal à peine distinct du fond semant des petits points nervuraux et intranervuraux ; la frange s'ochraçant au bord. L'aile possède, en outre, un tout petit point interne avant la première ligne ; un petit point cellulaire blanchâtre et un tout petit point discal noir. Dessus des inférieures avec la région terminale grise, le reste de l'aile et la frange gris ochracé. Dessous des quatre ailes gris ochracé, plus clair aux inférieures, avec un petit point discal à peine perceptible aux supérieures ; les franges concolores.

Environs de Loja, Equateur ; un ♂.

Heteropygas fasciger, sp. nov.

34 mill. — Dessus des supérieures à dessins nets et particuliers, passant du gris ochracé au brun sombre. Côte largement brunâtre ; une irroration longitudinale violacée pâle de la base à travers le haut de la cellule dans la pique du haut ; deux larges traits, rigides et pointus en forme de piques, à centre brun, les bords ochracés, celui du bas suivant la médiane, sa pointe atteignant le premier tiers de la 4 ; celui du haut s'en séparant sur la discocellulaire, la pointe sur 6 et marquant dans le haut la limite d'un fond brun sombre qui, de la 6, descend obliquement droit au pli sousmédian et le suit jusqu'à la base. Ce fond brun est liséré, en dehors, de noir, de clair et de violacé, au bord interne, de noir et de violacé ; un trait longitudinal brun liséré de noir sur la 1 s'arrêtant en face de l'angle du fond ; l'encadrement extérieur de celui-ci complété par une bande brune, suivie d'une ligne noire allant de l'apex au bord près de l'angle, encore suivie par une bande brune puis par une bande gris ochracé n'atteignant pas tout à fait l'apex ; un fin liséré terminal noir régulier ; la frange pâle au départ puis grisant puis repâlissant.

Dessus des inférieures brunâtre, la frange comme aux supérieures. Dessous brunâtre.

Medina, est de la Colombie ; une ♀ prise à 500 mètres d'altitude par Fassl.

Ceromacra putida, sp. nov.

51 mill. — Tête, thorax, dessus du corps et des ailes d'un brun olive uniforme, les supérieures marquées de deux lignes (antémédiane et postmédiane, la dernière coudée) et de la réniforme, concolores et qui ne se distinguent pas sous un certain angle. Dessous de même tonalité. Antennes, concolores au départ, puis ochracées ; pattes annelées d'ochracé.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; un ♂.

Anomis obusta, sp. nov.

35 mill. — Dessus des supérieures brun testacé sombre, les lignes, d'ailleurs peu distinctes, noircissant et accompagnées de clair ; une extrabasilaire deux fois coudée ; un petit point cellulaire blanc liséré de noir en dehors ; un trait discal droit suivi, dans le type, d'une irroration jaune ; une postmédiane, droite du bord interne au trait discal puis très fortement coudée en dehors, formant accent circonflexe en face de la tache discale et rentrant sur la côte ; une subterminale, épaisse, irrégulière ; les nervures noircissant ; la côte grisant largement ; frange à pointes ochracées avec quelques coupures nervurales noires. (Dans les cotypes, plus sombres, ces dessins ont tendance à s'atrophier et à se fondre dans le fond). Dessus des inférieures noir, la frange blanchissant en partie. Dessous noirâtre, semé d'écailles lilacées aux secondes ailes ainsi que sur la côte et le bord des supérieures, avec une ligne postmédiane commune noire et dentée ; la frange concolore aux inférieures, chez les supérieures comme en dessus.

San Antonio, près Cali, Colombie ; 2,000 mètres ; plusieurs ♂♂ (Fassl).

Anomis albipunctillum, sp. nov.

26 mill. — Dessus des supérieures brun testacé, les lignes noircissant ; une antémédiane, plus écartée au bord interne ; un

gros point blanc pur dans le coin inférieur cellulaire; un trait discal; une postmédiane, droite du bord interne au point, puis coudée et contournant l'espace extradiscal; une subterminale irrégulière; les nervures noircissant; quatre petits points costaux clairs; la frange, lilacée au départ, puis blanchissant. Dessus des inférieures noirâtre; la frange noire et blanche. Dessous noirâtre, les inférieures semées d'écailles lilacées avec la frange concolore, frange des supérieures comme en dessus.

Popayan, Colombie; un ♂.

Le type n'est pas très frais mais facile à reconnaître par le point cellulaire blanc.

Orthogramma subinsulsa, sp. nov.

39 mill. — Tête, thorax, dessus des quatre ailes et franges brun testacé, traversé par une ligne épaisse commune, oblique, brun noir finement liséré de roux en dehors, allant de l'apex des supérieures au milieu du bord abdominal des inférieures. Premières ailes avec un tout petit point souscostal blanc à la base; une ligne extrabasilaire concolore à peine visible; un point cellulaire noir; la réniforme lisérée en sombre, pointée de blanc aux deux extrémités, étranglée dans son milieu qui est suivi d'une petite irroration ochracée; une série subterminale de points noirs intranervuraux entre 2 et 5, 6 et 7, ce dernier suivi de blanc en dehors; quatre points costaux clairs au dernier quart; un fin liséré terminal denté. Inférieures avec la série subterminale de points, les deux entre 5 et 7 suivis de blanc et le liséré terminal. Dessous brun, les bords terminaux légèrement éclaircis, les supérieures avec les points costaux; les franges concolores. Quelques minuscules points clairs aux extrémités nervurales tant en dessus qu'en dessous.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; un ♂.

Orthogramma sublata, sp. nov.

47 mill. — Dessus des quatre ailes brun, ochracé olivâtre par plaques, avec une ligne rigide commune, oblique, brune accompagnée d'ochracé, formant aux supérieures un premier angle aigu sur 7 qu'elle suit un moment puis, au-dessus, encore un petit angle avant de rentrer sur la côte vers le second tiers, atteignant le bord abdominal des inférieures également vers le second tiers; une série subterminale commune de points intranervuraux

noirs, la plupart pointés de blanc; une ligne terminale renflée en points entre les nervures et la frange concolore. Supérieures ayant, en outre, une ligne extrabasilaire plus sombre, assez droite; un point cellulaire et une grosse tache discale peu distincte du fond mais semée d'écailles blanches; la frange concolore. Dessous des quatre ailes et franges bruns avec une postmédiane commune arrondie, quatre traits costaux ochracés aux supérieures et un point discal aux secondes ailes.

Huancabamba, Pérou Nord; un ♂.

Plaxia umbratica, sp. nov.

50 mill. — Tête, corps et dessus des ailes brun olivâtre tournant au marron avec une ligne épaisse commune brun foncé liséré d'ochracé en dehors, formant aux supérieures un angle aigu sur 7 non loin de l'apex, puis droite jusqu'au second tiers du bord abdominal des inférieures. Premières ailes avec une antémédiane fine et tremblée et une médiane plus épaisse et droite noires, les deux finement coudées à la côte, à peu près parallèles; un point cellulaire noir liséré d'ochracé entre les deux lignes; la réniforme à centre et liséré ochracés; une partie des nervures se fonçant postmédianement; deux points subapicaux blancs et noirs à la pointe de la ligne commune, commençant une série subterminale de points intranervuraux moins nettement dessinés et qui se continue sur les inférieures. Franges concolores. Dessous des ailes et franges brun olive avec une postmédiane concolore commune, arrondie et finement dentée, chaque aile avec un gros point discal blanc rosé, coupé en brun olive par la discocellulaire; un point cellulaire aux supérieures.

Colombie; un ♂.

Se placera auprès de *Plaxia umbrigens* Druce.

Mulelocha subjugua, sp. nov.

30 mill. — Dessus des supérieures gris, le milieu interne et la région subterminale teintées de brun marron; une ligne extrabasilaire; un point cellulaire blanc; un trait discal blanc en V; une ligne postmédiane oblique du bord interne de peu avant l'angle se perdant dans la région postdiscale, limitant en dehors la région interne brun marron qui s'amincit et cesse sous l'angle cellulaire et la 3; une ombre subterminale brun marron coupée subapicalement de clair; une série terminale de lunules

intranervurales noires; la frange grise. Dessus des inférieures brun marron, la base grise avec une ligne postmédiane géminée grise arrondie et les lunules terminales; frange grise. Dessous des quatre ailes noirâtre mousse, strié de blanc, surtout aux inférieures; supérieures avec les points cellulaire et discal comme en dessus et l'indication de la postmédiane au bord interne; inférieures avec un point discal blanc liséré de mousse, une médiane coudée concolore, une postmédiane arrondie blanche et l'indication des lunules terminales. Franges blanchissant.

Chanchamayo, Pérou; une ♀.

Selenis fossula, sp. nov.

31 mill. — Dessus des supérieures brun terre d'ombre avec la base noir violacé coupée par un trait basilaire costal blanc et limitée par une ligne extrabasilaire noire; deux lignes (antémédiane et médiane) noirâtres, dentées, assez parallèles, liserées de blanc à la côte, la seconde ligne passant sur la discocellulaire; la tache discale indiquée vaguement par une tonalité plus claire; une ligne postmédiane anguleuse noire, coudée en dehors de la région postdiscale, accompagnée de deux taches blanches costales et suivie par une irroration noir violacé, étroite au bord interne mais envahissant entièrement la région costale et apicale; une ligne subterminale dentée, marquée en clair de la côte à la 5 puis en noir, la région terminale reprenant la couleur du fond partiellement sous la 5 puis entièrement sous la 4; un liséré terminal noir. Dessus des inférieures brun terre d'ombre avec le centre traversé par une série de lignes noirâtres indistinctes; un point discal clair; une très large bande subterminale noir violacé se diffusant jusqu'au bord sur 2, 3 et 4 et le liséré terminal noir. Franges brunes mêlées de noir. Dessous des quatre ailes brun noircissant traversé par une série de lignes claires indistinctes et avec des petits points discaux, les lignes marquées en blanc au départ de la côte des supérieures.

Chanchamayo, Pérou; une ♀.

Voisin de *Selenis gallinago* Felder.

Obroatis nigriscripta, sp. nov.

44 mill. — Tête, dessus du corps et des quatre ailes terre d'ombre naturelle semé d'atomes noirs clairsemés, les dessins noirs. Supérieures avec une antémédiane coudée à la côte, inter-

rompue sousmédianement et suivie de près par un assez gros point cellulaire ; la tache discale composée de deux lunules noires superposées pupillées de noir, avec quelques écailles ochracées dans l'inférieure et suivie par une petite irroration blanche ; deux postmédianes, la première immédiatement après la tache, parallèles, arrondies postdiscalement puis obliques sur le bord interne, fortement dentées et accompagnées d'irrorations noires ; une série subterminale de points intranervuraux noirs piqués de blanc en dehors. Inférieures avec une ligne postmédiane arrondie légèrement dessinée, dentée et marquant les nervures d'un point noir cendré de blanc et la série subterminale de points intranervuraux peu distincte. Franges concolores. Dessous d'une tonalité plus pâle, la cellule des supérieures rougissant avec une fine ligne commune noire, postmédiane et dentée, des petits points discaux, un petit point cellulaire aux premières ailes et la frange concolore. Première paire de pattes annelée de blanc.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; un ♂.

Obroatis curvilineata, sp. nov.

43 mill. — Dessus ocre brun, d'un ton plus pâle et moins ochracé aux inférieures. Supérieures sablées d'atomes blancs sur les deux premiers tiers des régions costale et interne ; la réniforme sablée et liserée d'atomes blancs, suivie entre 5 et 6 par une irroration qui va jusqu'à la ligne ; une ligne postmédiane plus sombre, à peine distincte, bien arrondie, composée de dents régulières arrondies ; une série subterminale encore plus indistincte de chevrons intranervuraux ; la frange concolore à pointes pâlissant. Inférieures avec une tache discale noire à peine marquée, la ligne postmédiane arrondie et la frange comme aux supérieures. Dessous d'un ochracé grisant, plus clair aux secondes ailes avec de tout petits points discaux et la postmédiane commune comme en dessus.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; une ♀.

Se placera tout auprès d'*Obroatis roseipalpis* Schs.

? **Donacesa peruviensis,** sp. nov.

♂♂ 39 à 47, ♀ 48 mill. — ♂♂ avec le dessus des supérieures gris lilacé et deux larges irrorations brun noir, la première partant de la 1 près de la base et remontant obliquement dans la

cellule qu'elle couvre jusqu'à la réniforme, débordant un peu la médiane; la seconde suivant immédiatement la ligne postmédiane, plus mince au départ du bord interne puis recouvrant tout l'espace jusqu'à la ligne subterminale, sauf une éclaircie sur 5; deux lignes brunes (antémédiane et médiane) et un point cellulaire jaunâtre entre les deux; la réniforme, large et composée de deux lunules couleur du fond; une ligne postmédiane oblique, droite, d'un brun ferrugineux; une ligne subterminale parallèle au bord, coudée sur 4, intérieurement pâle et accompagnée de points intranervuraux noirs irrorés de blanc jaunâtre; un très fin liséré terminal denté; la frange couleur du fond. Dessus des secondes ailes s'ochraçant sur la première moitié avec la postmédiane suivie de l'irroration brune, mais celle-ci restant étroite; la subterminale avec la ligne à peine sensible, mais les points intranervuraux bien développés; le liséré et la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes rougissant, teinte brique, avec quatre lignes communes : une antémédiane fine et noire; une postmédiane arrondie, épaisse, noire, irrorée de blanc; la subterminale et la terminale composées toutes deux de chevrons intranervuraux noirs irrorés de blanc; chaque aile avec un trait discal noir chevronné; les franges concolores. Supérieures ayant, en outre, un point cellulaire juste devant la première ligne. Dans l'un des cotypes ♂♂ l'irroration brune postmédiane des inférieures est suivie par deux grosses taches jaunâtre pâle entre 3 et 5 (développement des taches subterminales).

♀ avec le fond gris lilacé des supérieures plus chargé d'atomes bruns, la première irroration brun noir interne et cellulaire supprimée, la seconde rétrécie en bande; le point cellulaire pupillé de noir.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est; la Merced, Chanchamayo, Pérou; Loja, Equateur; trois ♂♂ et une ♀.

Epidromia conspersata, sp. nov.

39 mill. — Dessus des quatre ailes brun noir entièrement sablé d'atomes blanc bleuté, sauf sur les lignes et une partie des bords terminaux, donnant ainsi une tonalité gris bleuté aux ailes. Supérieures avec un trait costal; une antémédiane deux fois anguleuse sous la côte et sous la médiane; une médiane semblable, suivie de deux petits points blancs indistincts marquant la réniforme; une postmédiane avec un seul angle sur 7, lisérée d'écailles blanches en dehors (ces trois lignes obliquement

droites et parallèles sur le bord interne) ; une ombre subterminale droite de l'apex à la 5 puis largement lancéolée jusqu'au bord interne, lisérée d'écailles blanches ; un fin liséré noir ondulé perdu dans le fond sur la moitié interne du bord terminal qui reste noir ; frange noire saupoudrée de blanc vers l'apex. Inférieures traversées par une ligne médiane droite, géminée, continuation des médiane et postmédiane des premières ailes, avec une vague indication de la subterminale très largement lancéolée ; bord terminal et frange noirs. Dessous des quatre ailes et franges brun noirâtre avec une ligne commune, arrondie, concolore.

Guyane anglaise ; une ♀.

? **Ephyrodes apicata,** sp. nov.

42 mill. — Dessus des quatre ailes blond roux semé d'écailles brique et noires, les nervures brique. Supérieures à bord terminal arrondi et apex finement falqué, avec une ligne antémédiane presque droite, oblique, noire et brique, plus écartée au bord interne où elle finit non loin de la postmédiane ; un point cellulaire noir ; la réniforme en partie lisérée de noir et la moitié inférieure noire ; une première postmédiane, brique et noire, anguleuse sous la 6, oblique, rigide et plus épaisse que les autres lignes, suivie de près par une seconde postmédiane arrondie sous la côte, légèrement flexueuse ; une série terminale de points intranervuraux blancs et noirs ; frange brique noircissant à l'apex. Inférieures avec une ligne centrale, géminée, droite, continuant les deux postmédianes des supérieures, la série terminale de points blancs et noirs et la frange brique. Dessous comme le dessus, mais les lignes effacées, la réniforme des premières ailes réduite à un point noir auréolé de blanc, les inférieures avec un point discal noir auréolé de blanc.

Yungas de la Paz, Bolivie ; 1,000 mètres ; un ♂.

Massala ernestina, sp. nov.

40 mill. — Dessus des ailes gris brun olive. Supérieures avec une antémédiane pâle, obliquement droite et un peu plus écartée au bord interne ; l'orbiculaire large et lisérée de pâle séparée de la réniforme par une tache marron qui remonte obliquement sur la côte ; la réniforme lisérée de pâle immédiatement suivie par une très grosse tache marron, plus large sur la côte, assise

sur la 4 et traversée avant son bord extérieur par la postmédiane pâle qui s'arrondit et rentre obliquement au bord interne; l'indication d'une subterminale semant quelques taches nervurales; une série terminale de chevrons intranervuraux bruns. Inférieures avec la postmédiane pâle, parallèle au bord, la subterminale indiquée et les chevrons terminaux. Franges concolores. Dessous et franges gris olivâtre avec de gros points discaux brun olive aux quatre ailes, une postmédiane commune, arrondie, entrecoupée; les supérieures avec le point cellulaire surmonté d'un trait costal.

San Ernesto, Mapiri, Bolivie; un ♂ pris à 1,000 mètres dans la saison sèche.

Capnodes ocrilineata, sp. nov.

36 mill. — Dessus des quatre ailes brun noir éclairé d'irrorations lilacées sur presque toute la surface. Supérieures traversées par deux larges lignes ocre pâle lisérées de noir, de largeur uniforme : une antémédiane droite et une postmédiane légèrement arrondie, assez parallèle au bord terminal; cette seconde ligne se continue sur les inférieures qu'elle traverse pour aboutir au bord abdominal moitié plus près de l'angle qu'elle ne l'est sur la côte de l'apex; elle est suivie sur les quatre ailes par une série subterminale interrompue de taches intranervurales noires accompagnées d'irrorations lilacées, puis d'un liséré terminal chevronné noir. Aux supérieures, mais peu distinctes, s'aperçoivent l'orbiculaire et la réniforme noires. Franges noires. Dessous noir pâle avec un imperceptible filet terminal ochracé et un point discal, plus faible aux supérieures, lesquelles ont la côte coupée par un point postmédian ochracé. Franges concolores.

Alto de las Cruces, Cali, Colombie; un ♂ pris par Fassl en mars 1909, à 2,200 mètres d'altitude.

Capnodes harmodia Schs., var. **correcta,** var. nov.

32 et 35 mill. — Cette variété diffère de *Capnodes harmodia* typique (*Ann. and mag. of Nat. history*, sér. 7, vol. VIII, p. 97) en ce que la ligne postmédiane blanche des inférieures est plus droite et les nervures 2 à 6 non teintées de blanc de chaque côté de cette ligne.

Popayan; San Antonio (2,000 mètres); Colombie; deux ♂♂.

Capnodes recocta, sp. nov.

34 mill. — Dessus des quatre ailes marron ochracé. Supérieures avec la base blanche et une ligne basilaire brune; deux lignes (antémédiane et postmédiane) fines, dentées et à peine teintées sur le fond; un point cellulaire noir immédiatement après l'antémédiane; une ombre discale; une large irroration subapicale brun violacé allant de 5 à la côte avant l'apex, accompagnée d'écailles blanches et contenant un gros point blanc entre 6 et 7; une petite irroration blanche et violacée interne juste avant l'angle; un faible liséré terminal brun; la frange grisant. Inférieures avec une ombre discale; une fine médiane semblable et faisant suite à la postmédiane des supérieures; une irroration blanche et violacée anale; quelques points subterminaux blancs; un faible liséré et la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes s'ochraçant avec des points discaux, une ligne postmédiane et une large ombre terminale; les franges et les dessins noirâtres. Collier et dessus de l'abdomen marron ochracé; tête et thorax grisant.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; deux ♀♀.

Capnodes dorsilinea, sp. nov.

29 à 31 mill. — Dessus des quatre ailes marron, les lignes blanches. Supérieures avec une ligne basilaire oblique, rigide, un peu plus écartée sur la côte; une antémédiane faiblement marquée, parallèle de la côte à la nervure médiane, puis légèrement arrondie jusqu'au bord; une ombre discale plus sombre, suivie d'un trait postdiscal, blanc et droit; les nervures 4 et 5 et le pli entre 5 et 6 blancs à partir du trait; une postmédiane fortement anguleuse sur 5 et le pli; une subterminale anguleuse sur 4 et 6, accompagnée de 5 à 6 par une irroration blanche qui continue jusqu'au bord et à l'apex; un liséré terminal blanc en dedans, noir au bord extérieur; frange marron, noircissant en partie. Inférieures avec une tache discale noirâtre; une ligne subterminale blanche, coudée entre 3 et 4; le double liséré et la frange comme aux supérieures. Dessous d'un ochracé noirâtre pâle avec les points discaux bien indiqués; une fine médiane et une postmédiane plus épaisse communes, arrondies; les bords terminaux chevronnés entre les nervures; les franges concolores.

Pointe des palpes blanche; front, tête, collier et thorax coupés par une ligne médiane blanche; une série dorsale de cinq crêtes ochracées.

La Oroya, rio Inambari, Carabaya, Pérou Sud-Est; trois ♂♂.

Capnodes ignifera, sp. nov.

24 mill. — Dessus du corps et des ailes brun clair. Supérieures avec deux points basilaires noirs; une ligne antémédiane blanche irrégulière, passant sur trois points noirs (interne, sousmédian et cellulaire), accompagnée de chaque côté de rouge, le rouge extérieur se diffusant centralement et notamment dans la cellule entre l'orbiculaire et la réniforme qui sont noires; une postmédiane rouge, large, oblique et coupée centralement de blanc de la côte à la 7, puis amincie et liserée de noir sauf sur 4, 3, 2 et 1; une seconde postmédiane parallèle, rouge, extérieurement ombrée de noir et n'atteignant pas la côte, le fond teinté de violacé de chaque côté de cette seconde postmédiane; quatre points costaux ochracés; une série terminale de chevrons noirs entre les nervures. Inférieures avec un point discal noir; une postmédiane presque centrale, rouge, contenant des traits intranervuraux noirs et coupés centralement de blanc; une seconde postmédiane sur fond violacé et les chevrons terminaux comme aux premières ailes. Franges concolores.

Yungas de la Paz, Bolivie; 1,000 mètres; un ♂.

Ne diffère de *Capnodes rubida* Schs. (*Ann. and Mag. of Nat. history*, sér. 8, vol. VII, p. 66) que par la présence de la seconde ligne postmédiane, absente dans *rubida*.

Capnodes terrigena, sp. nov.

28 mill. — Tête, thorax et dessus du corps bruns. Dessus des supérieures brun violacé marqué de deux gros points costaux d'un ocre terreux donnant naissance à deux lignes brun noir accompagné de clair (antémédiane et postmédiane), la seconde faiblement coudée en dehors de la cellule et dentée; la réniforme indiquée en brun noir et pupillée de terreux; trois petits points costaux ochracés; une série subterminale de chevrons intranervuraux; un liséré chevronné terminal brun; la frange brune. Dessus des inférieures avec la première moitié brun violacé limitée par une ligne médiane qui remonte sur le bord abdominal vers l'angle; la seconde moitié de l'aile d'un ocre

terreux avec une série subterminale de chevrons intranervuraux brun noir lisérés de clair en dehors, le liséré terminal et la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes brunâtre ochracé, plus pâle aux inférieures, avec une ligne commune passant sur le point discal aux premières, en dehors du point aux secondes ailes; franges brunâtres.

Yungas de la Paz, Bolivie; 1,000 mètres; un ♂.

Espèce toute voisine de *Capnodes tuisa* Schs. (*Ann. and Mag. of Nat. history*, sér. 8, vol. VII, p. 69), qui s'en distingue par ses différents points blancs; pourrait en être une race locale.

Capnodes lilacina, sp. nov.

25 mill. — Dessus des quatre ailes lilacé, traversé par des bandes de largeur régulière d'un ochracé olive terne. Supérieures avec une antémédiane bordée en dehors de noir entre les nervures; la réniforme à pourtour noir; une bande postmédiane arrondie en dehors de la cellule, partiellement chevronnée de noir en dedans; une subterminale ponctuée de noir en dehors et n'atteignant pas la côte; quelques tout petits points costaux clairs au dernier tiers; le bord terminal olive sombre avec un liséré denté noir. Inférieures avec un trait discal noir, la postmédiane, la subterminale, le bord et le liséré comme aux premières ailes et leur faisant suite. Franges brunes. Dessous noirâtre à tonalité olivâtre, plus claire aux inférieures qui sont marquées d'un gros point discal noir suivi de deux lignes arrondies, les supérieures avec un tout petit point discal; les franges concolores. Tête et thorax bruns; dessus de l'abdomen violacé.

San José, rio Dagua (150 mètres); un ♂ pris par Fassl en mai 1909.

Capnodes lateritia, sp. nov.

28 mill. — Dessus de l'abdomen avec les trois premiers segments rouge brique, les autres gris brun; tête, collier, thorax et dessus des quatre ailes rouge brique. Supérieures avec trois points costaux blancs donnant naissance à des lignes lilacé pâle lisérées de noir : le premier basilaire, la ligne à peine indiquée; le second antémédian, la ligne zigzaguée et suivie de l'orbiculaire; le troisième médian, la ligne formant un coude énorme en dehors de la cellule pour rentrer sur le milieu du pli et, de là, droit au bord, chevronnée de 3 à 7 et piquée de blanc sur

les nervures; la réniforme, lilacé pâle, pupillée et lisérée de noir; une ligne subterminale, chevronnée, s'arrêtant à la 8; une série de points terminaux noirs pointés de blanc entre les nervures; quatre petits points au dernier tiers, les deux premiers blancs. Inférieures avec un gros point discal lilacé, pupillé et liséré de noir, les lignes médiane, subterminale et les points terminaux comme aux supérieures et leur faisant suite. Franges rouge brique pointées de blanc. Dessous grisant, rougeâtre aux premières ailes, sans dessins.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Capnodes trepidula, sp. nov.

33 mill. — Dessus des quatre ailes gris brun lilacé. Supérieures traversées par une antémédiane et une postmédiane ochracées, blanchissant sur la côte et accompagnées de brun noir ochracé, la première ondulée, la seconde coudée en dehors de la cellule; avec l'orbiculaire et la réniforme en brun noir ochracé; une série subterminale de chevrons intranervuraux blanc lilacé; un liséré terminal denté brun noir bordé de lilacé en dedans; la frange grisant. Inférieures avec un point discal noir; la postmédiane pareille et faisant suite à celle des supérieures; les chevrons subterminaux, le liséré et la frange comme aux premières ailes. Dessous noirâtre, chaque aile avec un point discal suivi d'une ligne arrondie commune; la frange plus pâle.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est; une ♀.

Capnodes boliviensis, sp. nov.

27 mill. — Dessus des quatre ailes brun clair, irroré en partie de lilacé. Supérieures avec quelques points basilaires brun noir et la région extrabasilaire bien irrorée de lilacé; les lignes antémédiane et postmédiane dentées, noires (cette dernière éclairée de blanc sur la côte et coudée en dehors de la cellule), réunies par tout le centre qui noircit et se sème d'écailles lilacées, le tout formant ainsi une grande bande médiane qui contient l'orbiculaire et la réniforme plus noires et s'amincit sur le bord interne; une subterminale noire qui se diffuse entre la côte et la 5 jusqu'à la bande médiane, coudée et plus mince sur 3 et 4, surmontée par quatre petits points costaux ochracés; le bord terminal chevronné en brun pâle. Inférieures avec un point discal; une médiane dentée faiblement indiquée par quelques

écailles noires et blanches; une subterminale indiquée seulement par quelques points et ne se dessinant bien que vers le bord abdominal; le bord terminal comme aux premières ailes. Franges concolores. Dessous ochracé, la seconde moitié des supérieures brunâtre; chaque aile avec le point discal suivi par une ligne commune arrondie. Tête et thorax brun clair; dessus de l'abdomen noircissant.

Yungas de la Paz, Bolivie; 1,000 mètres; un ♂.

Capnodes cinerea, sp. nov.

19 mill. — Dessus des quatre ailes gris. Supérieures avec une antémédiane coudée sous la côte, noire et accompagnée d'ochracé en dedans, suivie du point cellulaire noir; la réniforme noire à centre ochracé; une postmédiane, bien coudée en dehors de la cellule, noire, accompagnée d'ochracé en dehors, suivie de quatre points costaux ochracés; la trace d'une subterminale claire; un faible liséré terminal plus sombre. Inférieures avec le point discal noir, la postmédiane, la subterminale et le liséré comme aux supérieures. Dessous gris, tournant au noirâtre avec la trace du point discal aux premières ailes, les inférieures avec le point suivi d'une médiane presque droite. Franges concolores.

Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Capnodes censura, sp. nov.

32 mill. — Dessus d'un roux terreux, plus testacé dans la première moitié des quatre ailes et la région costale des supérieures, avec une série subterminale commune de points intranervuraux noirs, plus gros dans la moitié supérieure des premières ailes et vers l'angle anal des inférieures; une ligne postmédiane également commune, finement dentée, à peine distincte du fond et limitant en dehors la région plus teintée; un point discal noir aux secondes ailes; la réniforme indistincte aux supérieures; un très fin liséré terminal plus sombre; les franges concolores. Quatre tout petits points costaux clairs aux premières ailes. Dessous fauve ochracé, brunissant aux premières ailes et semé d'atomes; chaque aile avec un point discal noir; les franges fauves.

San Antonio, Cali, Colombie; une ♀ (Fassl).

Capnodes gromatica, sp. nov.

32 mill. — Dessus des quatre ailes brun semé d'écailles violacées. Supérieures avec une antémédiane et une postmédiane brun noir, la première précédée, la seconde suivie par une éclaircie ochracée du fond, toutes deux marquées à la côte d'une tache ochracée, l'antémédiane à peine flexueuse, la postmédiane coudée en dehors de la cellule et dentée; entre ces deux lignes le fond s'assombrit, l'orbiculaire et la réniforme sont indistinctement marquées en plus noir; une ombre subterminale coudée et dentée plus sombre ; l'extrême bord terminal plus sombre précédé par un liséré violacé denté; quatre petits points costaux clairs. Inférieures avec la trace du point, la postmédiane, l'ombre subterminale et le bord avec son liséré comme aux premières ailes. Franges noirâtres. Dessous noirâtre pâle, chaque aile avec le point suivi d'une ligne (plus rapprochée et plus droite aux supérieures) et un très fin liséré terminal ochracé et denté; franges noirâtres.

San Antonio près Cali, Colombie; un ♂ pris à 2,000 mètres d'altitude par Fassl en février 1909.

Capnodes paraddana, sp. nov.

35 mill. — Dessus des quatre ailes brun foncé, les lignes plus sombres. Supérieures avec des reflets partiels lilacés, sous un certain angle; l'antémédiane à peine coudée sous la côte; la réniforme à liséré plus sombre ; la postmédiane arrondie en dehors de la cellule ; une ombre subterminale punctiforme éclairée d'ochracé en dehors et rentrant sur 5; bord terminal à reflet lilacé, l'extrémité des nervures pointées d'ochracé. Inférieures avec un vague trait discal, la postmédiane, l'ombre subterminale, le bord et l'extrémité des nervures marquées comme aux premières ailes. Franges concolores. Dessous d'un brun pâlissant aux secondes ailes qui sont marquées du point et de la postmédiane; aux supérieures le point est à peine sensible.

Popayan, Colombie; trois ♂♂ et une ♀.

Se placera auprès de *Capnodes addana* Schs. et *subguttata* Felder.

Erebostrota ochra, sp. nov.

34 mill. — Dessus des supérieures avec la région costale largement lilacé pâle liséré intérieurement de brun, le bord extrême de la côte ochracé coupé de brun noir, le reste de l'aile ochracé pâle avec de nombreuses stries irrégulières transversales brunâtres ; la réniforme indistincte en plus clair ; une tache postmédiane brune en V de 4 à 7, suivie d'une irroration blanche puis d'une ombre brune entre 4 et le pli de 5 à 6 allant jusqu'au bord ; quatre petites taches subterminales brunes entre 3 et 4, 5 et 8 ; le bord liséré de brun entre les nervures ; la frange blanchâtre coupée de brun sur 4 et à l'apex. Dessus des inférieures ochracé pâle avec de nombreuses stries transversales brunâtres ; une petite irroration postmédiane blanche de 4 au pli et la frange blanchâtre. Dessous ochracé pâle ; les premières ailes avec de nombreuses fines stries noires ; deux petits points noirs (cellulaire et discal) ; un rappel des points subterminaux et les lisérés intranervuraux. Les inférieures sans stries avec un petit point discal et une ombre terminale diminuant sitôt après le départ de la côte et réduite à quelques points. Franges blanchâtres coupées par quelques touffes noires. Collier et devant des ptérygodes bruns faisant suite à la bande costale, le reste du corps ochracé pâle.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; deux ♀♀.

Triommatodes æqualipunctata, sp. nov.

41 mill. — Dessus des ailes gris ochracé avec la première partie de la région souscostale des supérieures légèrement teintée de lilacé, les lignes brunes. Supérieures avec deux grosses taches d'un noir foncé, à reflets verts sous un certain jour, de grosseur sensiblement égale, la première occupant toute la seconde moitié de la cellule, à peu près carrée ; la seconde, postmédiane, de 4 à 7 ; entre ces deux taches, la réniforme lisérée de brun en partie ; l'orbiculaire lisérée de brun devant la première tache ; un point souscostal basilaire ; une antémédiane dentée ; une double médiane, dentée, passant sur la première tache ; la postmédiane géminée, arrondie, dentée et bordant la seconde tache en dehors puis rentrant sur le bord interne ; une double série (subterminale et terminale) de points intranervuraux bruns avec deux petites ombres subterminales, sur 5 et à l'apex ; un liséré brun

interrompu. Inférieures avec la double médiane indistincte ; la postmédiane géminée, dentée, arrondie de 2 à 5, remontant vers l'angle sur le bord abdominal ; la double série de points et le liséré comme aux supérieures. Franges concolores. Dessous gris ochracé ; chaque aile avec le point discal suivi d'une ligne finement dentée. Dessus du corps gris ; vertex, collier et bord costal des supérieures brunissant légèrement.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; un ♂.

Triommatodes adversa, sp. nov.

39 mill. — Espèce fort voisine de la précédente, plus ochracée, moins grise, les lignes lilacé brunâtre. Supérieures avec les deux grosses taches noir olive, en partie lisérées de quelques atomes blancs, de grosseur inégale, la première cellulaire, en carré arrondi, moitié moins grosse que la seconde, postdiscale, affectant un peu la forme d'un rein ; entre les deux la réniforme et, en avant de la première, l'orbiculaire faiblement lisérées de brunâtre lilacé et à peine distinctes du fond ; un point souscostal basilaire ; l'antémédiane dentée ; les autres lignes (double médiane, postmédiane, subterminale et terminale) diffusées dans le fond ; pas de série subterminale de points comme dans *æqualipunctata* mais la série terminale seule existe avec un fin liséré ; frange ochracée. Inférieures avec la trace d'une fine postmédiane dentée ; les autres lignes (double médiane, subterminale et terminale) diffusées comme aux premières ailes, les points terminaux, le liséré et la frange comme à celles-ci. Dessous ochracé grisant, chaque aile avec le point suivi d'une ligne finement dentée, les inférieures avec une seconde ligne passant sur le point.

Omaï ; un ♂.

Triommatodes castigata, sp. nov.

40 mill. — Encore une espèce toute voisine des deux précédentes mais qui m'en semble également différer. Corps et dessus des ailes ochracé clair. Supérieures avec les deux grosses taches noir olive, en partie lisérées de blanc ; la première, cellulaire, presque régulièrement carrée, d'un tiers moins grosse que la seconde, postdiscale, assise sur la 4, carrée au départ entre 4 et 6 puis allongée et formant pointe sur 7 à son bord extérieur, suivie entre 7 et 8 par une petite tache souscostale isolée ; la

réniforme et l'orbiculaire placées comme dans les espèces précédentes; un point basilaire; une double médiane diffusée; la postmédiane simple, dentée; les deux séries (subterminale et terminale) de points intranervuraux comme dans *æqualipunctata*. Inférieures avec la double médiane diffusée; la postmédiane dentée, moins coudée que dans *æqualipunctata* et la série terminale. Franges blanchâtres. Dessous ochracé clair; inférieures avec le point et une ligne dentée arrondie qui se continue aux supérieures et qui est plus rapprochée du bord que dans les deux espèces précédentes.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂.

Triommatodes costinotata, sp. nov.

34 et 35 mill. — Cette espèce est encore toute voisine des trois précédentes mais elle est plus petite, d'un ochracé grisant légèrement chez la ♀, les lignes noires plus ou moins accompagnées d'irrorations blanches. Supérieures avec les deux grosses taches disposées comme dans *castigata*, d'un noir olive liséré de blanc; la première, cellulaire, carrée, presque moitié moins grosse que la seconde, postdiscale, dont la pointe sur 7 se réunit à une tache noire qui remonte obliquement à la côte; la réniforme et l'orbiculaire assez nettes et irrorées de blanc; plusieurs taches basilaires, costale et souscostales; la ligne antémédiane bien marquée sur la côte; la double médiane indiquée par deux traits costaux noirs et deux points sur la 1; la postmédiane simple, finement dentée; quelques points subterminaux et la série complète de points terminaux entre les nervures. Inférieures avec la double médiane; la postmédiane fine et bien dentée; une ombre subterminale accompagnée de quelques points et les points terminaux. Franges blanchâtres. Dessous ochracé; supérieures avec un point costal antémédian, le point discal et une postmédiane; inférieures avec le point discal, une médiane allant de la côte au point et la postmédiane arrondie, dentée; le liséré terminal accentué.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une paire.

Triommatodes mapiriensis, sp. nov.

48 à 50 mill. — Collier brunissant; tête, thorax, dessus du corps et des ailes d'un gris cendré, s'ochraçant dans plusieurs spécimens. Supérieures avec deux taches brun noir, la première

cellulaire relativement petite, la seconde postdiscale, assise sur 4, le bord interne adossé à la réniforme puis continuant obliquement jusqu'à la côte, le bord extérieur pointant au-dessus de 4, de là en demi-lune sur le dessus de 7 puis atteignant la côte, son bord costal coupé par trois petits points gris ; réniforme concolore, marquée par deux points, orbiculaire par un petit trait; un point basilaire souscostal; antémédiane indiquée par deux points blancs sur la médiane et la 1, le dernier accompagné d'une irroration couleur rouille; médiane brune, coudée sous la côte; postmédiane dentée sur 1, 2 et 3, semant des points blancs sur ces nervures puis disparaissant dans la tache ; une série subterminale de points intranervuraux blancs piqués de noir en dedans. Inférieures avec une médiane géminée brune; une postmédiane arrondie semant des points blanc ochracé nervuraux plus ou moins auréolés de noir et finissant sur le bord abdominal par une grosse tache brun noir; la série subterminale comme aux supérieures; une série terminale de points entre les nervures et un liséré interrompu; franges concolores. Dessous gris, plus pâle aux secondes ailes. Supérieures avec le point et une postmédiane dentée, arrondie. Inférieures avec le point, une médiane droite passant sur celui-ci et la postmédiane dentée arrondie.

San Ernesto, Mapiri, Bolivie; 1,000 mètres (saison sèche), une série de ♂♂.

Euthermesia grynia, sp. nov.

34 et 35 mill. — Dessus des supérieures d'un gris brunâtre testacé, semé d'écailles noires, les lignes noires, avec une antémédiane rentrant intérieurement; un petit point cellulaire noir; la réniforme liserée de noir à centre fauve ou clair, surmontée d'un trait costal oblique; la postmédiane parallèle à ce trait costal de la côte à la 7, à angle aigu sous la 7 puis rentrant obliquement sur le bord interne, où elle est précédée et suivie par une tache noire; l'espace costal et postdiscal entre les deux lignes et la réniforme éclairci d'ochracé, l'ochracé continuant l'angle de la postmédiane et rejoignant une tache apicale, les deux soulignées de noir en dessous ; une série subterminale de taches intranervurales noires piquées de blanc en dehors; la frange concolore. Dessus des inférieures noirâtre traversé par une postmédiane tremblée, précédée et suivie au bord abdominal par quelques irrorations noires et fauves; quelques points subterminaux noirs et fauves vers le bord anal; la frange testacée. Dessous noirâtre aux premières ailes avec un point discal noir piqué

de blanc des deux côtés et le rappel des deux lignes (médiane et postmédiane); dessous des inférieures plus pâle avec le point discal comme aux supérieures, les quatre ailes avec la série de points subterminaux et les franges comme en dessus.

San Antonio, Cali, Colombie; Yungas de la Paz, Bolivie (1,000 mètres); deux ♂♂.

Homopyralis verrucata, sp. nov.

22 mill. — Dessus des quatre ailes à fond crémeux bien sablé d'écailles brun marron donnant une tonalité brun marron clair. Supérieures avec deux séries de taches brun noir, la première, extrabasilaire, comprenant une tache costale, une toute petite cellulaire et une grosse tache interne; la seconde, subterminale, comprenant une petite tache avant l'angle et une plus grosse entre 4 et 6; une ligne postmédiane crémeuse dentée, oblique en dehors au départ de la côte puis arrondie et ne se marquant que par des points nervuraux; la région terminale au delà de cette ligne plus chargée d'atomes marron, surtout vers l'apex; un fin liséré crémeux, denté, interrompu aux nervures, chevronné de marron intérieurement, avec une touffe crémeuse sur la frange qui est lisérée de marron au départ puis crémeuse. Inférieures avec le liséré terminal et la frange comme aux premières ailes. Dessous des supérieures brunâtre ochracé, des inférieures plus crémeux marquant un petit point discal et une ombre terminale. Collier et ptérygodes couverts de longs poils crémeux saupoudrés de marron; dessus de l'abdomen crémeux sablé de marron, le premier anneau avec une grosse touffe droite mordoré métallique; la touffe anale crémeuse avec une touffe centrale séparée, plus teintée.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; un ♂.

Homopyralis nigellus, sp. nov.

22 mill. — Dessus des supérieures noir suffusé par place de rosé, la région souscostale olivâtre coupée de marron, la côte noire coupée d'olivâtre aux emplacements des lignes qui sont : une basilaire incomplète; une antémédiane et une postmédiane blanc rosé, en partie lisérées de noir, la seconde arrondie en dehors de la cellule; un point cellulaire noir liséré de blanc; deux traits discaux noirs à peu près parallèles précédés et suivis de blanc rosé; un liséré terminal rosé. Dessus des inférieures

noir suffusé de rosé vers l'angle. Franges noires coupées de rosé. Dessous des quatre ailes noirâtre avec l'indication de lignes claires parallèles. Tête noire à front blanchissant ; collier et ptérygodes couverts de longs poils noirs ; dessus de l'abdomen noir, le premier anneau avec une grosse touffe de poils à reflets métalliques.

Mallali, Guyane anglaise ; un ♂.

? **Dagassa arcuata,** sp. nov.

33 mill. — Dessus des quatre ailes et du corps gris souris traversé par une ligne commune brune, lisérée de clair en dehors, coudée aux supérieures, droite aux inférieures. Premières ailes avec une antémédiane brune sinuée ; un tout petit point cellulaire noir ; un trait discal blanc lunulé, finement liséré de noir ; une irroration noirâtre après la ligne entre 4 et 6 ; une série subterminale de points intranervuraux noirs ; le bord terminal légèrement festonné. Inférieures avec un trait discal noir, les points subterminaux et le bord comme aux premières ailes. Franges concolores. Dessous comme le dessus mais les dessins en partie atrophiés et la ligne commune arrondie et dentée aux inférieures.

Equateur ; la Union, rio Huacamayo, Carabaya, Pérou Sud-Est ; quatre ♂♂.

Cette espèce a l'aspect et les dessins de *Renodes moha* Mihi, qui a la côte des supérieures droite alors que celle-ci est légèrement coudée dans *arcuata* et contient, en outre, vers le milieu en dessous une plaque souscostale de poils convergents. Dans *moha* le bord terminal est fortement denté surtout aux inférieures, il n'est que faiblement festonné dans *arcuata.*

Aluaca insipidalis, sp. nov.

21 et 22 mill. — Dessus des quatre ailes d'un ochracé terreux. Supérieures du ♂ avec la réniforme et une large bande postmédiane, à peu près parallèle au bord, brunissant, la ♀ marquant, en outre, une fine ligne antémédiane presque droite ; la région terminale de l'aile d'un ton plus sombre. Dessous ochracé sale, pâlissant aux inférieures, avec les traces du point et d'une postmédiane aux supérieures, du point et d'une subterminale aux secondes ailes. Franges et corps concolores.

Orinoco, Venezuela (juillet et août) ; deux paires.

A placer auprès d'*Aluaca inconcisalis* Wlk. qui en diffère par sa large bande antémédiane oblique.

Aluaca subrosealis, sp. nov.

19 mill. — Dessus du corps et des ailes gris. Supérieures avec deux lignes obliques, un peu plus écartées de la base sur la côte, claires, l'antémédiane droite et lisérée de noir en dehors, la postmédiane à peine coudée sous la côte lisérée de noir en dedans; entre les deux la réniforme en partie lisérée de noir; une ombre punctiforme subterminale; un liséré noir interrompu aux nervures; frange grise. Inférieures sans dessins apparents avec le liséré et la frange comme aux premières ailes. Dessous d'un gris plus clair teinté de rosé pâle; les supérieures avec un point discal indistinct et une postmédiane droite, passant bien en dehors du point; les inférieures avec la trace du point discal et de deux lignes arrondies (postmédiane et subterminale); la frange blanchissant.

Orinoco, Venezuela; un ♂ pris le 12 juillet 1898.

Aluaca subochrotalis, sp. nov.

20 mill. — Dessus du corps et des ailes gris. Supérieures avec les deux lignes comme dans l'espèce précédente mais la postmédiane nettement arrondie de la 2 à la côte, la réniforme à bords noircissants, le bord terminal denté sans liséré appréciable. Franges concolores. Dessous gris clair suffusé d'ochracé; les supérieures avec la réniforme bien indiquée, une postmédiane coudée au départ de la côte et venant toucher le bas de la réniforme et une ombre subterminale; les inférieures avec un tout petit point et les deux lignes (postmédiane et subterminale) arrondies mais peu distinctes. Franges concolores.

Orinoco, Venezuela (août); une ♀.

Glympis deletalis, sp. nov.

19 et 20 mill. — Dessus des quatre ailes d'un ochracé carné pâle. Supérieures avec un point cellulaire et deux points discaux superposés, noirs; deux lignes plus pâles que le fond (antémédiane et postmédiane) indistinctes, obliques et plus écartées sur la côte, la seconde légèrement arrondie postdiscalement; une

série subterminale incomplète de petits points noirs intranervuraux ; un liséré terminal plus sombre ; la frange concolore. Inférieures avec le bord et la frange comme aux supérieures et, chez le ♂, une touffe abdominale de longs poils brunissant. Dessous des pattes, du corps et de la plus grande surface des ailes teintés de rougeâtre. Abdomen du ♂ avec deux touffes de poils concolores vers le milieu.

Orinoco, Venezuela (juillet et août) ; un ♂ et deux ♀♀.

La description est faite sur la ♀ type, bien fraîche.

Glympis ineptalis, sp. nov.

♂ 22, ♀♀ 20 et 21 mill. — Dessus du corps et des ailes gris ochracé, pâlissant aux secondes ailes. On pourrait croire les supérieures sans dessins, du moins chez le ♂, très frais d'ailleurs, mais en regardant attentivement on retrouve la plupart des lignes et points de l'espèce précédente fondus dans le fond. Le ♂ avec les poils abdominaux concolores et, vers le milieu de l'abdomen, deux touffes latérales de longs poils également concolores. Dessous des pattes, du corps et des ailes rougissant comme dans la précédente espèce.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; Orinoco, Venezuela ; deux paires.

TORTRICIDÆ

Tortrix boscantina, sp. nov.

23 mill. — Dessus des supérieures blanc, la côte coupée de nombreuses taches noires presque à intervalle réguliers ; une série de taches vertes accompagnées de noir au-dessus et au-dessous de la souscostale et au-dessus de la 1 ; une plus grosse tache verte postdiscale et une tache verte terminale de 5 à 7, toujours accompagnées de noir ; une tache cellulaire noire oblique ; deux taches noires internes, avant et après le milieu, remontant pour se joindre sous la médiane et finir en une pointe dans la cellule ; deux irrorations blondes tachées de roux sur les deux extrémités de la discocellulaire et en avant de la tache verte postdiscale, la supérieure se prolongeant sur 8, 9 vers le bord ; une tache subterminale noire en forme de feuille de tapis-

serie, la queue sur 7, la pointe sur l'angle ; la frange noire coupée de blanc. Dessus des inférieures et franges noirâtres, ces dernières blanchissant en partie. Dessous des premières ailes noirâtre régulièrement coupées de blanc sur la seconde moitié costale. Dessous des inférieures noirâtre couverts de stries régulières blanches intranervurales. Les franges comme en dessus. Front blanc ; sommet de la tête, collier et thorax mêlés blanc, vert et noir ; abdomen noirâtre ; pattes blanches coupées de noirâtre.

San Antonio, Cali, Colombie ; un ♂ (FASSL).

A placer auprès de *Tortrix magicana* ZELLER.

Cnephasia aporema, sp. nov.

30 mill. — Dessus des supérieures blanc couvert de taches irrégulières brun mordoré accompagnées dans le fond de plus petites taches jaune paille, avec une grosse tache occupant presque toute la cellule, surmontée par quatre coupures costales, émettant une pointe sousmédiane avant le milieu et débordant médianement jusqu'au bord interne, remontant sur 2, 3 et 4 pour se joindre à une seconde grosse tache subterminale et terminale, à bords très irréguliers ; trois coupures costales après le milieu ; les petites taches jaune paille réparties sur presque toute la surface restée libre. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et abdomen mordoré ; tête et thorax mêlés de poils blancs.

San José, rio Dagua, Colombie ; un ♂ pris par FASSL à 150 mètres d'altitude.

Olethreutes hemeropis, sp. nov.

25 et 30 mill. — Dessus des supérieures lilacé sombre coupé sur la première moitié par un gros trait épais d'un brun noir velouté, la base élargie sur le premier tiers du bord interne, puis oblique en dehors et remontant à la souscostale à travers la cellule et vers son milieu ; côte coupée de stries brun roux se répandant sur le fond en avant du trait ; dernière moitié cellulaire coupée d'un peu de brun ; discocellulaire irrorée de roux, suivie d'irrorations et stries brun noir puis d'une large bande brun noir velouté (de l'épaisseur du trait antémédian) qui, de 8, 9, s'arrondit et descend obliquement pour atteindre le bord terminal sur 3 et 2 ; extérieurement à cette bande les stries brun

roux costales se développent en fines stries parallèles; frange lilacé sombre. Dessus des inférieures noirâtre mordoré, la frange noirâtre lilacé. Dessous des quatre ailes noirâtre avec quelques reflets mordorés, les franges noirâtres. Palpes roux à intérieur grisant; tête et thorax lilacé sombre.

San Antonio; rio Toche, Quindin (2,400 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

TINEIDÆ

Polyortha chlamydata, sp. nov.

35 mill. — Dessus des supérieures avec le premier quart basilaire marron, à bord extérieur faiblement arrondi et plus écarté sur la côte, suivi, sur un faible espace, d'une teinte gris perle qui, sur le reste de l'aile, se fonce et tourne au violacé; quelques écailles blanches sur les nervures subterminalement; frange gris violacé. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et frange des secondes ailes d'un brunâtre luisant à reflet mordoré. Tête, thorax et extrême base costale des supérieures brun noir.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Epagoge somatina, sp. nov.

33 mill. — Supérieures avec le bord terminal coudé sur 4 et légèrement acuminé à l'apex, à dessus blanc brillant avec les nervures et, sur celles-ci, une série de lignes transversales suffusées dans le fond formant comme une sorte de quadrillé d'un jaune paille vif, maculé centralement par quelques écailles brun marron; la côte coupée par une série assez régulière de taches marron, points de départ d'une ou de plusieurs lignes; la cinquième tache, plus large, se prolongeant en bande oblique, droite, marron, à travers la cellule et l'aile jusque peu avant l'angle interne puis remontant en V à l'apex, teintée en brun noir au-dessus de 4, émettant au-dessus de 6 un rameau intérieur esquissant un nouveau petit V avec l'une des lignes costales; bord interne taché de marron dans la première moitié; la première bande oblique lançant un trait intérieur à angle droit au passage de la médiane; quelques stries terminales blanches; frange jaune. Dessus des secondes ailes blanc luisant à reflet paille ainsi que la frange. Dessous des supérieures et des moitiés

costale et terminale des inférieures d'un marron ochracé pâle semé entre les nervures de taches blanches comme de neige, la moitié abdominale blanche; les franges jaune paille. Palpes jaunes, le dernier article brunissant; tête, collier et thorax paille ; abdomen à dessus blanc, le dessous et les pattes brunissant.

San Antonio près Cali, Colombie; une ♀ prise à 2,000 mètres par Fassl, en décembre 1908.

? **Atteria heliocausta,** sp. nov.

29 mill. — Dessus des supérieures marron ochracé avec une large bordure costale et terminale régulière, d'un blanc jaunâtre, coupée de bandes noir bleuté espacées assez régulièrement et finissant terminalement par un point entre 4 et 3, le bord terminal avec une série de grosses taches nervurales noires, rondes, qui se continuent dans la frange blanc jaunâtre et se coagulent partiellement avec les premières taches à l'apex. Quelques petits points noirs entre 5 et 6, sous le départ de 10 et entre 10 et 12, mais ces points ne sont pas fixes. Dessus des inférieures marron ochracé noircissant légèrement avec une série de petits points noirs costaux, cellulaires, sur 7 et 5 et une série sousmédiane de plus grosses taches rondes, le bord avec une série de taches rondes également noires à l'extrémité de chaque nervure, ces taches continuant dans la frange qui est plus pâle. Dessous pareils. Palpes noirs à intérieur partiellement blanc; front blanc; vertex et sommet de la tête noirs pointés de blanc; collier et ptérygodes noirs lisérés de blanc; abdomen noir annelé de blanc; pattes noires coupées de blanc.

San Antonio, Cali, Colombie; deux ♂♂ pris par Fassl à 2,000 mètres, en septembre 1908.



Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (4069-12).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule VII

5 FÉVRIER 1914

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1914

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule VII

5 FÉVRIER 1914

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1914

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

SYNTOMIDÆ

Homœocera albizonata, sp. nov.

42 et 44 mill. — Palpes noirs avec une petite touffe de poils blancs au départ en dessus; antennes noires; tête noire avec une touffe médiane blanche sur le front; collier noir; ptérygodes noires avec une petite touffe blanche au départ; un point blanc à la base des ailes; thorax noir; abdomen avec les trois premiers anneaux cerclés de blanc, les autres noirs, le quatrième pointé de blanc dorsalement et sur le ventre; touffe anale noire avec deux points blancs; valve blanche; coxæ blancs; pattes noires avec quelques taches blanches. Les quatre ailes hyalines avec les nervures noires, les pourtours garnis d'un liséré noir uniforme, légèrement denté en dedans sur le pli sousmédian aux quatre ailes, le pli remplaçant la 5 et l'espace subanal aux inférieures. Supérieures avec la discocellulaire épaissie et quelques poils blancs au départ de la souscostale et sous la 1 au départ. Inférieures avec la frange abdominale noire accompagnée de poils blancs en dessus. Franges noires.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); deux ♂♂ (Fassl).

Sarosa annotata, sp. nov.

38 mill. — Palpes et antennes noirs; tête noire avec des reflets bleu métallique sur le front et le sommet, le vertex restant

noir; collier noir à reflets bleu métallique; ptérygodes noirs frangés de jaune intérieurement; thorax jaune orange; valve noire avec une grosse tache blanche de chaque côté; dessus de l'abdomen jaune orange avec les quatre derniers anneaux et la touffe anale noirs irisés par place de bleu métallique; ventre noir; pattes noires, les cuisses et coxæ jaune orange. Ailes hyalines, les nervures et bordures noires. Supérieures avec la discocellulaire noire lunulée, assez étroite; la bordure terminale très large à l'apex, rentrant au tornus sur 2 et le pli. Inférieures avec la bordure plus large à l'apex, le bord abdominal noir. Franges noires.

Popayan, Colombie; un ♂.

Se distingue de *Sarosa notata* Butler par l'absence des taches noires sur l'abdomen et ses quatre derniers anneaux noirs.

Dasysphinx semicincta, sp. nov.

33 mill. — Palpes et antennes noirs, les extrémités lavées d'un peu de blanc; tête et collier noirs s'irisant de bleu vert métallique, le collier latéralement pointé de blanc; ptérygodes noirs s'irisant de même par place; thorax noir; abdomen et touffe anale noirs irisés de bleu vert métallique, les deuxième, cinquième, sixième et septième anneaux avec une bande latérale jaune orange, coupée de noir dorsalement; coxæ noirs; pattes garnies de longs poils noirs, les extrémités lavées de blanc. Ailes hyalines, les nervures et bords terminaux finement noirs. Supérieures avec la base noire irisée de bleu vert, le noir prolongé sur la sousmédiane, plus encore le long du bord interne, suivi d'une tache blanche entre les deux nervures; la discocellulaire très épaissie, semilunulée; le bord rentrant légèrement sur 2. Inférieures avec la base blanche costalement, noire sous la médiane et sur le bord abdominal jusqu'à la 2. Franges noires.

Pacho (2,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Gymnelia hyaloxantha, sp. nov.

37 mill. — Palpes, antennes, front et vertex noirs; sommet de la tête noir irisé de bleu vert métallique; collier noir également irisé et pointé de blanc latéralement; ptérygodes noirs; thorax noir avec quelques poils blancs en avant; abdomen noir, le premier segment annelé d'ocre latéralement, les suivants de bleu vert métallique; touffe anale noire, le bord s'ochraçant;

coxæ blancs; pattes noires, les cuisses intérieurement tachées de blanc. Ailes hyalines jaunâtres, les inférieures avec l'espace sousmédian opalin; les nervures noires en dessus. Supérieures avec la base noire marquée d'un point blanc au départ de la côte; les espaces entre le bord, la costale et la souscostale jaunâtres; la discocellulaire épaissie, arrondie; une bordure terminale noire, très large à l'apex, amincie de 4 à l'angle mais renflée sur 2 et le pli; une bordure interne noire plus mince. Inférieures avec une bordure terminale et interne noire, légèrement élargie à l'apex et à l'angle anal. Dessous avec la costale jaune, la souscostale, le pli cellulaire et la médiane jaunissants aux premières ailes; l'espace souscostal plus jaune aux inférieures.

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Loxophlebia pheiodes, sp. nov.

25 mill. — Palpes à dessus et pointe noirs, le dessous jaune; antennes noires, le dessus taché d'un peu de blanc avant la pointe; tête, collier et ptérygodes noirs avec quelques poils jaunes clairsemés; thorax noir, les pro- et mésothorax avec une paire de points jaunes; dessus de l'abdomen noir avec un liséré jaune entre les anneaux; ventre d'un jaune plus clair; touffe anale noire en dessus, le dessous jaune; coxæ jaunes; pattes noires, l'intérieur des cuisses et les extrémités jaunissants. Ailes hyalines, les nervures noires en dessus. Supérieures avec un filet souscostal jaune cessant au cinquième sixième; un liséré noir interne et terminal s'élargissant à l'apex à partir de la 5; la discocellulaire épaissie, obliquement droite. Inférieures avec un mince liséré noir à peine renflé à l'apex. Franges noires. Dessous des premières ailes avec le liséré jaune souscostal débordant sur la côte du second tiers de la cellule jusqu'à la naissance de 7.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Cosmosoma stictinota, sp. nov.

Dans le fascicule V des *Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud,* j'ai décrit, en juin 1912, une *Cosmosoma dorsicincta* ♀ à laquelle j'avais cru pouvoir accoupler un ♂ malgré certaines différences que ma description signalait. Depuis j'ai reçu *Cosmosoma dorsicincta* ♂ absolument typique et conforme à la ♀, les seules différences étant que l'avant-dernier anneau seu-

lement est ventralement annelé de noir et la touffe anale noire.

Je rectifierai en passant une erreur qui s'est glissée dans ma description de *Cosmosoma dorsicincta* ♀ où j'indique « pattes noires, les coxæ et cuisses noirs », c'est « pattes noires, les coxæ et cuisses jaunes » qu'il faut lire.

Quant au ♂ accouplé par erreur à *dorsicincta* ♀, je propose de le nommer *stictinota*. Fassl m'en a fait parvenir un second exemplaire et je compléterai comme suit la description donnée page 6, fascicule V.

23 et 25 mill. — Palpes, antennes et tête noirs avec quelques poils blancs sur les côtés du front; collier jaune orangé; ptérygodes jaune orangé ponctués de noir à la hauteur de la côte des supérieures et avec une touffe terminale noire; pro- et méso-thorax noirs séparés par un peu d'orangé; abdomen jaune orangé avec la série dorsale de bandes noires, les séries subdorsales de points noirs, l'avant-dernier segment liséré de noir, le dernier anneau et la touffe anale noirs; pattes et ventre d'un jaune moins orangé, la première paire de cuisses marquée d'un point latéral noir, les tarses noircissant. Ailes comme dans *dorsicincta*, la base plus éclairée de jaune, cette teinte remontant un peu souscostalement.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Cosmosoma diplosticta, sp. nov.

34 mill. — Palpes noirs, la base jaune; antennes noires; tête jaune, le front plus clair; collier, ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen jaune vif, les ptérygodes avec un tout petit point noir à la hauteur de la côte des supérieures et une petite touffe terminale noire, le dessus de l'abdomen avec une double série de points noirs et, de chaque côté, une série semblable de points; ventre jaune avec plusieurs segments ponctués par côtés ou lisérés de noir, le dernier anneau noir; touffe anale noire; pattes noires, les cuisses et coxæ jaunes. Ailes hyalines, les nervures noires. Supérieures avec la base jaune, un filet souscostal jaune jusque vers le premier tiers cellulaire; une bordure terminale noire, large à l'apex puis réduite à un mince liséré, renflé au tornus et continuant au bord interne; la discocellulaire anguleuse oblique, pas plus épaisse que les autres nervures. Inférieures avec la bordure terminale noire assez mince à l'apex puis réduite presque à la frange sur tous les bords. Franges noires.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; un ♂ (Fassl).

Cosmosoma basistiba, sp. nov.

36 mill. — Palpes et antennes noirs; tête et collier noirs, les pointes des poils irisées de bleu métallique; ptérygodes noirs avec un point bleu métallique au départ; thorax noir, le méta-thorax avec un gros point central bleu métallique; abdomen jaune avec le premier anneau liséré de noir en avant et ponctué dorsalement de noir, les quatre derniers segments et la touffe anale noirs, les deux derniers segments avec un point bleu métallique de chaque côté; coxæ bleu métallique; pattes noires, tachées en dessous de bleu métallique. Ailes hyalines, les nervures épaissies de poils noirs, la discocellulaire des supérieures anguleuse oblique deux fois plus épaisse. Premières ailes avec la base noire éclairée de bleu métallique, un point bleu métallique au départ de la souscostale, une bordure terminale noire très large à l'apex jusqu'à la 4 puis mince, renflée au tornus et se continuant sur le bord interne. Inférieures avec les bords noirs, la bordure plus large à l'apex, à l'angle anal et couvrant la cellule, cette dernière sablée de bleu métallique en dessous. Franges noires.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; une ♀ (Fassl).

Ichoria virescens, sp. nov.

30 mill. — Palpes, antennes, collier, ptérygodes et thorax noirs; abdomen noir à reflets verts; valve blanche liserée de noir vert; coxæ blancs; pattes noir vert. Supérieures noir vert, les nervures plus sombres. Inférieures hyalines blanches avec une bordure costale et terminale noir vert couvrant la cellule, plus large à l'apex, cessant peu après l'angle, les nervures d'un noir vert plus sombre comme aux premières ailes. Franges noir vert, l'extrême pointe blanche.

Pacho (2,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Saurita lacteipars, sp. nov.

28 mill. — Palpes, antennes et tête noirs; collier noir marqué de deux points rouges au bord extérieur; un point rouge latéral de chaque côté de la tête; ptérygodes et thorax noirs; abdomen et touffe anale noirs, le premier anneau marqué de deux points

dorsaux rouges, valve noire avec deux taches latérales blanches; coxæ tachés de blanc; pattes noires. Supérieures noires, la cellule et l'espace sousmédian recouverts de rares et fines écailles en partie hyalins blancs, la région postdiscale couverte par une large bande blanche diffusée descendant jusqu'à la 2, laissant l'extrême bord costal et terminal ainsi qu'une tache apicale noirs, les nervures noircissant sur sa moitié intérieure. Inférieures hyalines blanches, les nervures noires avec une bordure costale et terminale noire, couvrant la cellule, plus large à l'apex et au tornus. Franges noires.

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Calonotos chlorota, sp. nov.

31 mill. — Palpes noirs blanchissant en dessous au départ; antennes noires, les pointes blanches en dessus; tête noire, les deux côtés du front blancs; collier noir pointé de blanc, les sommets de quelques poils irisés de bleu vert métallique; ptérygodes noirs irisés de bleu métallique au départ, la bordure noire mêlée de quelques poils blancs; dessus de l'abdomen vert métallique, le départ noir marqué de quatre points blancs; pattes à dessus noir, semé partiellement de vert métallique, à départ et dessous blancs; coxæ blancs. Les quatre ailes noires. Supérieures avec la moitié basilaire suffusée de bleu vert métallique (la suffusion s'arrêtant un peu avant la discocellulaire). Inférieures avec l'espace sousmédian suffusé de bleu vert métallique jusque vers le bord. Dessous noirs; la suffusion un peu moins complète sur la première moitié des supérieures mais au contraire couvrant aux inférieures presque entièrement l'aile sauf à l'apex. Franges noires.

Yuntas près Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Lymire fulvicollis, sp. nov.

22 mill. — Palpes, antennes, ptérygodes, thorax et pattes noirs; tête et collier noirs séparés par une bordure de poils d'un fauve roux; coxæ blancs. Supérieures noires, la teinte pâlissant dans quelques espaces intranervuraux. Inférieures hyalines avec une bordure costale noire s'étendant sur la moitié supérieure cellulaire, une bordure terminale amincie entre 2 et 4, le tornus et le bord abdominal noircissant. Franges noires.

Maroni, Guyane française; un ♂.

A placer auprès d'*Heliura metamelas* Walker.

Heliura thysbodes, sp. nov.

35 mill. — Palpes, front, antennes et vertex gris noirâtre; sommet de la tête jaunissant; collier gris noirâtre jaunissant en avant; ptérygodes gris noirâtre à bords jaunissants; thorax gris noirâtre; quelques poils jaunissants; dessus de l'abdomen gris noirâtre, les trois derniers anneaux jaunes liserés de noirâtre latéralement, le dernier anneau avec un point dorsal et un liséré noirâtres; touffe anale jaune en dessus, inférieurement noirâtre; coxæ et ventre jaunes; pattes gris noirâtre, les cuisses et dessous jaunissants. Dessins des ailes comme dans *Heliura thysbe* Mœschler. Dessus des supérieures blanc, la côte et les nervures jaunissants par places, avec les taches gris noirâtre suivantes : trois basilaires; quatre antémédianes (en dessus et en dessous de 1, cellulaire et une costale plus grande); une série médiane formant bande sur la discocellulaire, plus large et en dehors entre 2 et 5; une série subterminale de 5 à la côte et une série terminale entre chaque nervure de l'angle à l'apex. Inférieures noirâtres à centre blanchissant, plus particulièrement en dessous. Dessous des premières ailes noirâtre, l'espace sousmédian et la cellule blancs, cette dernière coupée en deux par une tache noirâtre, avec deux taches postdiscales blanches (entre 5 et 7) et deux subterminales (entre 3 et 5).

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Se distinguera d'*Heliura thysbe* par ses derniers anneaux jaunes et non rouges.

NOLINÆ

Celama semirufa, sp. nov.

15 mill. — Palpes bruns à sommet blanc; tête, collier, ptérygodes et thorax blancs. Dessus des supérieures avec le tiers basilaire blanc, la côte brune au départ puis blanche tachée de brun; le reste de l'aile, côte comprise, d'un brun fauve, la côte pointée de blanc à intervalles réguliers; une touffe relevée de poils noirs pointés de blanc sur le bord brun juste après le milieu de la cellule; une touffe semblable, plus large, sur la

discocellulaire ; un semis subterminal de quelques écailles noires sous la côte ; quelques vagues irrorations transversales blanches semblant aboutir aux points blancs costaux ; frange brune. Inférieures blanchâtres, grisant sur les bords avec les points discaux en transparence, la frange grisant, à dessous pareil mais brunissant et les points discaux gros et noirs. Dessous des supérieures brun, les deux taches du dessus suffusées en noir.

San Antonio, Cali, Colombie ; un ♂ (Fassl).

Nola triplaga, sp. nov.

18 mill. — Palpes brunâtres, la pointe blanche ; tête et thorax blancs. Dessus des supérieures blanc avec trois taches costales brun noir : une extrabasilaire ; une centrale beaucoup plus grande, semi-ovale intérieurement, le bord intérieur marqué d'une tache cellulaire noire, le bord extérieur couvrant la discocellulaire et marqué au sommet de celle-ci d'une tache noire ; la troisième tache subterminale. Entre ces deux dernières taches costales une ligne postdiscale diffusée, arrondie, qui cesse avant la 2 ; une large bande terminale brunâtre, diffusée, séparée costalement par le blanc du fond de la troisième tache costale ; frange mêlée de blanc et brunâtre. Dessus des inférieures blanc, légèrement bruni terminalement ainsi que la frange. Dessous des premières ailes brunâtre, des secondes ailes plus teinté qu'en dessus et avec un point discal.

Lino (800 mètres) ; Panama ; un ♂ (Fassl).

Rœselia recurvata, sp. nov.

27 mill. — Dessus des supérieures gris, varié de blanc par place, avec une ligne antémédiane noire lisérée intérieurement de blanc, coudée sous la côte puis plus en dehors, droite et à peine flexueuse de la souscostale au bord interne ; une ombre suivie d'une touffe de poils blancs sur la discocellulaire ; une ligne postmédiane noire lisérée de blanc en dehors, oblique de la côte et formant un angle arrondi de 5 à 3, rentrant intérieurement jusque sous la 2 puis allant au bord précédée par une suffusion noire ; une ligne subterminale diffusée, noire, tourmentée, oblique de la côte jusque sous la 6 puis rentrant intérieurement auprès de la postmédiane de 5 sous la 3, rentrant de nouveau pour aller de 2 à l'angle ; cette ligne est précédée et suivie de suffusions blanches ; un point costal extrabasilaire

et deux points costaux avant l'apex; frange grise. Inférieures et franges blanches, les dessins gris plutôt mieux marqués en dessous qu'en dessus, se composant d'un gros point discal, d'une ligne subterminale parallèle au bord et d'une ombre terminale. Dessous des supérieures gris.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

LITHOSIANÆ

Trichareva fulvilaniata, sp. nov.

25 et 28 mill. — Supérieures à dessus blanc pur brillant, le dessous blanc mat, avec la côte frangée de poils, plus longs dans le milieu et l'extrême bord noir sur sa première moitié; en dessous sur le pli sousmédian une ligne de longs poils ochracés droits, relevés, dont les premiers dépassent la côte. Inférieures à dessus blanc pur brillant avec une touffe épaisse de poils laineux ochracés occupant la seconde moitié supérieure cellulaire qu'elle déborde, le dessous blanc mat. Franges blanches.

Lino (800 mètres), Panama; deux ♂♂ (Fassl).

Agylla ochritincta, sp. nov.

40 mill. — Palpes et thorax gris; tête ochracé grisant. Dessus des supérieures d'un blanc ochracé grisant légèrement, la région terminale plus blanche, le bord interne plus teinté, d'un gris tournant au noir mais sans délimitation précise; frange blanche, teintée à l'angle. Dessus des inférieures et franges d'un blanc ochracé plus clair qu'aux supérieures. Dessous des quatre ailes blanc ochracé grisant légèrement. Ventre garni de poils ochracés.

Pacho (2,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Agylla brunneipennis, sp. nov.

36 mill. — Supérieures assez larges à apex arrondi; inférieures très larges, l'apex légèrement coudé. Tête, thorax dessus de l'abdomen, dessus et dessous des premières ailes gris brun

avec la côte s'ochraçant sur la seconde moitié; en dessous, quelques écailles à pointes ochracées sous le milieu de 2. Inférieures et franges blanches, grisant costalement en dessous.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Agylla normalis, sp. nov.

32 mill. — Port d'*Agylla separata* Schaus. Tête et thorax blancs. Dessus des supérieures blanc brillant à tonalité grisâtre, le bord interne grisant légèrement. Inférieures d'un blanc crémé, grisant légèrement sur la côte, à dessous semblable. Dessous des premières ailes grisâtre. Franges blanches.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Agylla revoluta, sp. nov.

28 et 29 mill. — Supérieures étroites et allongées, à bord terminal oblique avec le dessus blanc pur brillant; la région interne grise, la teinte se fonçant le long du bord interne puis s'atténuant jusqu'à la médiane et ne dépassant guère la 2; l'extrême bord costal jaunissant sur les trois derniers quarts en dessus et en dessous; le dessous gris; la frange blanche en dessus, grise en dessous. Dessus et dessous des inférieures d'un blanc ochracé, plus teinté dans la moitié costale, la frange concolore.

San Antonio, Cali, Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Agylla subochrea, sp. nov.

44 et 45 mill. — Palpes, antennes, pattes et coxæ jaune ocre; front ocre brunissant; sommet de la tête, collier, ptérygodes et thorax blancs; abdomen et dessous du corps garnis de poils jaune pâle. Dessus des supérieures blanc brillant à transparence ochracée, le bord costal finement jaune ocre sur toute sa longueur. Dessus des inférieures blanc de même tonalité. Dessous des quatre ailes blanc; les supérieures presque entièrement lavées de jaune pâle, sauf au bord terminal, et avec la côte jaune ocre; les inférieures avec la région costale et une partie des nervures lavées de jaune pâle. Franges blanches.

San Antonio, Cali, Colombie; une série de ♂♂ pris par Fassl à 1,800 mètres d'altitude en décembre 1908 et janvier 1909.

Agylla trichosema, sp. nov.

38 mill. — Palpes et front gris noirâtre; sommet de la tête et collier gris; ptérygodes gris à bords blancs; prothorax gris; metathorax blanc; abdomen gris; pattes gris noirâtre blanchissant en partie. Dessus des supérieures blanc brillant; l'extrême bord costal gris; le bord interne gris, la région sousmédiane grisant légèrement vers la 2. Dessus des inférieures blanc, grisant légèrement dans la région costale. Dessous des supérieures d'un gris noirâtre brillant, la médiane avec quelques poils plus longs et un petit semis de poils ochracés sous la médiane entre 2 et 3. Dessous des inférieures blanc avec la région costale largement gris noirâtre, le gris descendant jusqu'au pli cellulaire et la 5. Franges blanches.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Afrida flavifera, sp. nov.

21 mill. — Palpes, antennes, tête et collier brun lilacé; ptérygodes bruns à pointes blanches; thorax brun mêlé de blanc. Dessus des supérieures avec la base blanche, irrorée de jaune pâle sousmédianement et sous la côte; une tache costale basilaire lilacée bordée de noir; deux points basilaires noirs sousmédians; l'espace médian gris lilacé bordé intérieurement par une ligne extrabasilaire noire irrégulièrement arrondie et extérieurement par une ligne postmédiane noire, oblique de la côte puis trois fois coudée jusqu'au bord interne; une ligne médiane noire parallèle à la postmédiane coupant l'espace médian qui s'irrore de jaune clair dans la cellule; la postmédiane suivie par un espace blanc qui lance un trait oblique blanc sur la côte juste avant l'apex avec une irroration jaune pâle droite faisant suite à l'irroration cellulaire jaune; deux traits costaux noirs, subterminaux, obliques, au-dessus de l'irroration jaune et se continuant au-dessous en une ligne subterminale noire, géminée postdiscalement, puis simple jusqu'au bord interne; une ligne terminale noire partant de l'apex sous le trait subapical blanc, puis diffusée et coupée par le blanc du fond à l'angle; l'extrême bord noir coupé de blanc; la frange gris lilacé varié de blanc. Inférieures et franges blanc brillant avec la côte coupée par deux ombres, une ligne subterminale diffusée et un liséré ter-

minal noirâtres, mieux marqués en dessous qu'en dessus. Dessous des supérieures et franges noirâtres, la côte coupée par quatre taches blanches dans la seconde moitié.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Euclemensia umbrata, sp. nov.

23 mill. — Dessus des supérieures blanc traversé par des bandes brunes diffusées : basilaire; une antémédiane plus large sur la côte, linéaire au bord interne; une postmédiane encore plus large que la précédente au départ, passant sur la discocellulaire, à bord extérieur coudé entre 6, 7 et sur 4, suivie par une ligne subterminale interrompue entre 6, 7; enfin une ombre terminale amincie à l'angle. Frange blanche, brunissant en partie. Inférieures blanches avec une très légère ombre à l'angle et à l'apex qui se développe un peu plus en dessous; la frange concolore. Dessous des supérieures avec les dessins du dessus diffusés en brunâtre sur presque toute la surface de l'aile, la côte coupée de trois taches blanches, le bord interne blanc.

Rio Toche, Quindin (2,400 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Clemensia mesomma, sp. nov.

24 mill. — Dessus des quatre ailes d'un blanc teinté d'ochracé, les dessins bruns. Supérieures avec la base grisant traversée par une demi-ligne n'atteignant pas le bord interne; une antémédiane épaisse tremblée; un gros point discal brun noir bien marqué encerclé par les lignes, en avant la médiane formant trois angles aigus au-dessus, au-dessous du point et dans la cellule puis oblique intérieurement sur le bord interne, en arrière une ombre diffusée puis la postmédiane punctiforme, arrondie postdiscalement et oblique sur le bord interne; une ombre subterminale diffusée, interrompue; le bord coupé de brun entre les nervures; la frange blanche. Inférieures avec le point discal, une postmédiane assez épaisse arrondie et une ombre terminale, tous ces dessins mieux marqués en dessous. Dessous des premières ailes brunâtre diffusé laissant distinguer le point, les deux premières lignes et les départs costaux des autres.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Clemensia leucogramma, sp. nov.

15 mill. — Tête, collier et ptérygodes blanc laiteux. Dessus des supérieures ocre brune (café au lait) avec les lignes blanches suivantes : la demi-ligne accompagnée de brun ; une antémédiane arrondie, formée de dents à pointes sur les nervures qui, en partie, s'accompagnent en dehors de points nervuraux noirs ; une subterminale assez parallèle au bord terminal, formée également de dents mais les pointes et les points nervuraux noirs intérieurs ; cette subterminale est précédée par un point discal noir, précédé lui-même par une vague ligne médiane parallèle aux deux autres d'un brun diffusé et sans blanc ; une ombre postdiscale brune diffusée ; un liséré terminal blanc entrecoupé ; frange concolore. Inférieures blanc schisteux, brunissant, plus particulièrement en dessous, sur la côte, le bord terminal et avec une subterminale diffusée ; les franges concolores. Dessous des supérieures noirâtre pâle dans la moitié supérieure.

Lino (800 mètres), Panama ; un ♂ (Fassl).

ARCTIANÆ

Antaxia primulina, sp. nov.

35 et 37 mill. — Palpes brunâtres, rougissant par côtés ; front blanc en avant ; vertex citron verdâtre avec quelques poils roses en avant ; collier citron verdâtre liséré de rosé en avant ; ptérygodes et thorax citron verdâtre ; dessus de l'abdomen rose tendre, le dernier anneau et la touffe anale blanchissant ; ventre et pattes blancs, la première paire rosée par places. Dessus des supérieures citron à tonalité verdâtre ; l'extrême bord costal brunâtre liséré de rouge en partie ; une diffusion brunâtre suffusée de rouge descendant sur la souscostale, le second quart cellulaire, le commencement de la 2 puis anguleuse pour s'arrêter avant le pli sousmédian, de là teintant la région costale jusque vers la hauteur de 7 avec deux petites saillies sur le sommet de la discocellulaire et la naissance de 6 ; une seconde diffusion semblable sur le dernier cinquième costal débordant en demi-cercles sur la 7, continuée de là par une série subterminale de points

intranervuraux jusqu'à la 3; un point intranervural à la naissance des 3, 4; frange concolore. Inférieures et franges blanches. Dessous des premières ailes comme le dessus, mais plus pâle.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Automolis leucapera, sp. nov.

39 mill. — Palpes bruns à départ rose orange et dessous blanchissant; tête jaune orange, le front rosé; collier blanc liséré de noir en avant; ptérygodes et thorax blancs, deux paires de gros points noirs sur le meso- et le metathorax; dessus de l'abdomen et de la touffe anale rose orangé vif; ventre blanc; pattes blanches, le départ et la poitrine avec quelques poils orangés. Dessus des supérieures ochracé brunâtre, les espaces intranervuraux rayés de noir; le tiers apical blanc pur à bord intérieur sinueux. Inférieures gris brunâtre pâle, le dessous blanchissant dans la moitié anale et sur les nervures. Dessous des supérieures avec les rayures diffusées. Franges blanches.

San Antonio, Cali, Colombie; une ♀ (Fassl).

Cette espèce ressemble à *Automolis semiopalina* Felder.

Automolis perflammans, sp. nov.

44 mill. — Palpes rouge écarlate, la pointe noire, un point noir et blanc en dessus au départ; gaîne des antennes rouge, la base rouge pointée de blanc; tête rouge; collier rouge tirant sur le brun avec un gros point médian noir auréolé d'ochracé; ptérygodes rouge brun, le départ largement blanc pur; thorax rouge brun avec deux gros points blancs en avant du prothorax et un petit point médian blanc sur le metathorax; abdomen, ventre, pattes, ailes inférieures et leurs franges rouge écarlate; l'abdomen avec une série dorsale, une série ventrale et, de chaque côté, une série latérale de points noirs; les pattes coupées de noir et de blanc aux jointures, la coupure noire prolongée sur le fémur de la première paire. Dessus des supérieures rouge brun, la base costale marquée d'un gros point blanc commençant une série de points blancs, oblique et aboutissant vers le milieu du bord interne, l'espace entre cette série et la base plus rouge avec une touffe de poils écarlates; un gros point costal blanc antémédian; un plus petit point costal blanc médian; une large tache irrégulière blanche souscostale, le sommet intérieur coupant la naissance de 7, à bord intérieur descendant jusqu'à la 4,

à bord extérieur irrégulier; quatre points terminaux blancs intranervuraux entre la 1 et la 5; frange concolore. Dessous des supérieures écarlate sur toute la moitié interne, la moitié apicale comme en dessus avec la tache postdiscale blanche et les quatre taches terminales; la séparation des deux teintes irrégulières.

Maroni, Guyane française; un ♂.

Automolis rhodographa, sp. nov.

50 mill. — Dessous du corps, tête et devant du collier jaune plus clair; dessus des palpes, des pattes, antennes, ptérygodes et thorax jaunes; dessus de l'abdomen rosé. Dessus des supérieures gris pâle lilacé avec un point basilaire blanc sousmédian; une petite tache extrabasilaire subcostale mêlée de rouge et de jaune; trois séries transversales parallèles de taches chevronnées jaunes marquées de rouge sur leurs bords; la première composée de deux taches sousmédianes et d'une interne, la seconde de l'interne, des deux sousmédianes et de deux cellulaires dont l'inférieure plus en dehors, la troisième de l'interne, des deux sousmédianes, d'une tache entre 2 et 3 (les quatre bordées de noir en avant) et d'un point sur le milieu de la discocellulaire; quatre taches subterminales, semi-hyalines, rougissant sur les bords; une petite entre 3 et 4, deux plus grandes allongées entre 4 et 6 et un point entre 6 et 7; une série de taches terminales jaunes et rouges entre les nervures débordant sur la frange, les quatre taches entre 2 et 5, 6 et 7 immédiatement précédées intérieurement d'une seconde tache; frange couleur du fond. Dessus des inférieures rosé pâle avec une tache postmédiane blanchissant entre 3 et 4, la frange blanchissant. Dessous plus pâle; les supérieures avec la première moitié interne rosée, les taches subterminales et terminales présentes.

Yahuarmayo (400 mètres), Pérou; une ♀ (avril).

Pelochyta hæmapleura, sp. nov.

34 mill. — Brun cuivreux foncé. Sommet de la tête avec deux points rouges; un point rouge sous la tête de chaque côté; une touffe de poils rouges sur le bord du métathorax; ventre rayé de rouge latéralement. Nervures plus sombres que le fond des ailes.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; une ♀ (Fassl).

A placer tout auprès de *Pelochyta nigrescens* Dognin.

Ischnocampa ferrea, sp. nov.

42 mill. — Palpes, tête, antennes et thorax brun clair; abdomen et pattes gris brun. Supérieures brun clair transparent, les bordures plus chargées d'atomes. Inférieures semi-hyalines gris blanchâtre, brunissant dans les régions apicale et costale. Les nervures plus sombres que le fond.

Pacho (2,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Neritos flavipurpurea, sp. nov.

32 mill. — Palpes, antennes et pattes noirs; tête, thorax et abdomen noirs à reflets bleu pourpré. Les quatre ailes noir pourpré; les supérieures traversées par une large bande oblique jaune occupant près du cinquième de l'aile, à bord intérieur coupant la médiane à l'angle cellulaire, à bord extérieur faiblement arrondi aboutissant au bord terminal sous la 1; le fovea garni d'une brosse de longs poils ochracés.

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Virbia endomelæna, sp. nov.

27 mill. — Palpes, tête, thorax, ventre et pattes bruns; dessus de l'abdomen noir brun à reflet bleuté, rayé latéralement de jaune. Supérieures brunes avec un tout petit point discal jaune. Inférieures noir brun avec une très large tache centrale jaune partant de la base, le bord souscostalement droit jusque vers le dernier cinquième puis légèrement arrondi jusqu'à la 3, rentrant alors sur le milieu de 2, puis sousmédianement à la base; un filet abdominal basilaire jaune. Franges brunes.

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Calidota leucocorypha, sp. nov.

72 mill. — D'un noir tirant sur le brun. Palpes, front, antennes, collier, ptérygodes, thorax, ventre et pattes noirs; vertex et sommet de la tête blanc jaunissant; dessus de l'abdomen noir avec de larges taches subdorsales jaunes; poitrine couverte de chaque côté par une touffe épaisse de poils jaunes. Supérieures noires. Inférieures noires, le centre blanc jaunâtre,

les nervures noires (le centre blanc part de la base, se limite à la moitié inférieure cellulaire, déborde entre les départs des 5, 4, 3 et 2 et rentre vers le bord abdominal en se rapprochant de l'angle ne laissant qu'une mince bordure abdominale noire). Franges noires.

Yahuarmayo (400 mètres), Pérou; une ♀ (avril).

Paranerita peninsulata, sp. nov.

23 mill. — Palpes et tête jaunes; antennes lilacées, rougissant au départ, le dernier quart blanc; collier, thorax et ptérygodes lilacés, ces derniers avec quelques poils rosés; dessus de l'abdomen rose rouge, la touffe anale jaune; ventre et pattes blanc ochracé, ces dernières jaunissant en dessus, les tibias de la première paire rosés en dessus. Dessus des supérieures lilacé, à bord interne rosé au départ, avec une large tache centrale jaune occupant le tiers costal médian, à bord intérieurement oblique, suivant la moitié inférieure discocellulaire, puis 3, 4 tigés, le commencement de 4 et de là, légèrement excurvé, à la côte; côte rougissant entre cette tache et la bordure terminale qui contourne l'apex et continue jusqu'à l'angle interne, élargie entre 2 et 4; frange jaune. Inférieures rose pâle, la frange blanchissant. Dessous pareils.

Las Quigas, Esteban Valley, Vénézuéla Nord; novembre à mars; une paire (Rosenberg).

Paranerita metaxantha, sp. nov.

28 mill. — Palpes à base ochracée, gris, rayés de rosé, la pointe rosée; antennes grises, la base rougissant, l'extrémité blanche; tête, collier, ptérygodes et thorax gris rosé lilacé; dessus de l'abdomen et de la touffe anale jaune ochracé clair; ventre et sa touffe anale blancs; pattes à intérieurs blancs, le dessus s'ochraçant. Dessus des supérieures avec la base et la région interne d'un violacé rougeâtre, les bords (sauf sur le bord terminal) écarlates, le bord supérieur coupant obliquement la cellule pour passer à l'angle inférieur de celle-ci, puis sous la 3 et coupant la 2 sur le bord terminal; une large tache apicale ronde de même teinte entierement lisérée d'écarlate, coupant la côte et l'apex mais s'élargissant du bord à la 7; le reste de l'aile d'un jaune citron pâle s'éclaircissant dans les espaces intranervuraux; la frange concolore, lilacée à l'angle. Inférieures et

franges jaune ochracé pâle, le dessous de teinte plus vive. Dessous des premières ailes comme le dessus mais plus contrasté, le violacé noircissant, les bordures rouges diffusées, le centre blanchissant.

Medina (500 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Paranerita hæmabasis, sp. nov.

31 mill. — Palpes, front et antennes brun noir; vertex, sommet de la tête, collier, ptérygodes, thorax, dessus des deux premiers anneaux et bases des quatre ailes en dessus et en dessous rouge vermillon clair, tout le reste des ailes et dessus des autres anneaux noir bleuté. Dessous des supérieures avec une forte touffe de longs poils blancs sous la cellule; dernière paire de pattes frangée de poils ochracés épais et courts.

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

NOTODONTIDÆ

Lepasta bractea majorina, subsp. nov.

♀ 49, ♂ 42 mill. — Diffère par sa taille du type (Reise der Novara Felder, pl. XCVII, fig. 3) dont je possède une série de Guyane mesurant, les ♂♂ 33 à 35 millimètres, deux ♀♀ 33 et 37 millimètres. Dans cette race plus grande la ligne subterminale noire, régulière dans le type, devient fortement dentée et trois petites coupures pâles s'accentuent vivement sur le dernier tiers costal.

Une ♀, San Francisco près Loja, Equateur; un ♂ pris par Fassl au Monte Tolima, Colombie (3,200 mètres).

Urgedra permixta, sp. nov.

33 mill. — Dessus des supérieures d'un brun inégal sablé d'écailles vert très pâle ou blanches; ces écailles accumulées forment à la base, notamment dans la cellule et sous la médiane, une tache verte brillante immédiatement suivie d'une ligne anté-médiane géminée, flexueuse, d'un brun plus sombre; l'espace médian brun pâle est encore éclairci par un semis d'écailles en

majorité blanches, notamment sur la côte, avec la discocellulaire marquée par une ligne d'écailles blanches en relief ; cet espace est suivi par une postmédiane et une subterminale géminée, du moins sur la côte, séparées entre elles par une petite éclaircie costale puis se fondant ensemble pour former une large bande postmédiane d'un brun plus sombre, amincie à partir de 4 et rentrant obliquement sur le bord interne. Cet espace postmédian est sablé d'écailles vertes, agglomérées sur divers points, formant une tache brillante, notamment entre 2 et 4, et limité en dehors par une bordure interrompue d'écailles blanches ; le bord terminal, d'un brun plus clair, sablé de vert, est coupé par une ligne terminale indistincte dentée plus sombre ; la frange brune coupée de quelques poils blancs nervuraux. Dessus des inférieures marron, plus pâle à la base, la frange concolore coupée de poils blancs. Dessous des quatre ailes marron, blanchissant dans la moitié abdominale des inférieures ; les franges concolores coupées comme en dessus.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie ; trois ♂♂ (Fassl).

Cette espèce est fort voisine d'*Urgedra dissolvans* Mihi (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fasc. II, p. 21) ; mais elle est plus petite et les dessins moins contrastés. Dans l'un des cotypes même ceux-ci disparaissent presque sous l'accumulation des atomes blancs et verts.

Lirimiris supertruncata, sp. nov

77 mill. — Plus grand, mais de faciès analogue à *Lirimiris truncata* Herr. Sch.

Antennes pectinées sur les trois premiers quarts. Supérieures avec la région costale couleur os, à bord inférieur non pas droit comme dans *truncata*, mais anguleux dans la cellule peu avant la discocellulaire et descendant sur la naissance de 4 pour, de là, continuer horizontalement droit au bord terminal sur l'extrémité de 7 ; discocellulaire marquée d'un double trait brun entrecoupé ; un petit point brun entre 6 et 7 peu après la naissance. Tout le reste de l'aile brun noir varié, lavé de brun rougeâtre en dessus et en dessous de la médiane ainsi qu'entre 2 et 4 au départ, avec une éclaircie médiane interne, la teinte pâlissant terminalement après une vague et indistincte ligne subterminale noire fortement anguleuse ; le bord terminal coupé par une bande d'un roux brunâtre lisérée d'ocre pâle, plus large sur le pli sousmédian et la 2, festonnant intérieurement sur ces nervures et

extérieurement sur toutes les extrémités nervurales, laissant ainsi intranervuralement l'extrême bord et la frange bruns, s'arrêtant après la 6 à la teinte os costale mais continuant après l'angle interne en quelques traits ochracés coupés de brun rouge sur le bord interne. Dessus des inférieures noirâtre non uniforme avec une tache rousse lisérée de brun de l'angle anal à la 2; la frange pâle mais brune sur la tache. Dessous des supérieures comme le dessus mais les teintes ternes, l'ochracé noircissant, le bord terminal s'ochraçant. Dessous des inférieures ochracé terne grisant. Palpes bruns; tête et collier couleur os mais avec une séparation brune; ptérygodes et thorax brun noir.

Yahuarmayo (400 mètres), Pérou; une ♀.

Naduna sagittula, sp. nov.

♂ 37, ♀ 44 mill. — Dessus des supérieures avec la cellule teintée d'ocre, cette teinte se prolongeant un peu postdiscalement entre 4 et 6, le reste de l'aile lavé de brun noirâtre et de brun ferrugineux, le ferrugineux dominant dans la première moitié et quelques espaces intranervuraux, les nervures restant brun noirâtre; l'espace sousmédian jusqu'au pli et vers la moitié de la cellule noircissant; un trait allongé noir dans la seconde moitié cellulaire reposant sur la médiane, la pointe intérieure; une série de quatre à cinq lignes postmédianes juxtaposées, confuses, ferrugineuses et interrompues, anguleuses en dehors sur 7, en dedans sous la 2 et rentrant à la côte et au bord interne; une série intranervurale de chevrons brun noir terminaux précédée d'une subterminale ferrugineuse chevronnée confuse. Dessus des inférieures, de l'abdomen et dessous des quatre ailes noirâtre pâle. Franges concolores.

Une paire. Le ♂ pris par Fassl au Cañon del Tolima (1,700 mètres) et la ♀ au rio Toche, Quindin (2,400 mètres); Colombie.

Naduna stellata, sp. nov.

40 mill. — Dessus des supérieures testacé lavé de gris bleuâtre sur le tiers basilaire supérieur et, après l'antémédiane, sur le départ des 2, 3, 4 ainsi qu'au bord interne, avec une basilaire et une extrabasilaire indiquées seulement par quelques points noirs; une ligne antémédiane noire lunulée, traversant l'extrémité cellulaire, rentrant intérieurement sur le bord interne, précédée par des points nervuraux blanc sur la souscostale, la

médiane et le pli et suivie par trois points blancs, deux sur la 6, un sur la 4; une série postmédiane de trois points blancs sur chaque nervure précédée de noir sur les nervures et séparés de noir entre eux; une série subterminale de points intranervuraux noirs, en partie lisérés de blanc en dehors, comprenant trois plus gros points entre 1 et le pli, 3 et 4, 6 et 7 suivis d'une série plus complète de points semblables terminaux, de grosseur régulière et tous accompagnés de blanc; la frange testacée. Dessus et dessous des inférieures blanc sale, noircissant sur la seconde moitié; la frange pâle. Dessous des premières ailes noircissant.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Dicentria albonubila, sp. nov.

46 mill. — Dessus des supérieures à fond ochracé, les dessins brun mousse, les irrorations d'un blanc à reflet rosé, avec la moitié basilaire costale brun mousse suivie par une irroration blanche allant jusqu'à la ligne médiane et descendant un peu sous la nervure médiane; une ligne extrabasilaire géminée anguleuse au premier quart de l'aile; un gros point discal noir immédiatement contourné en dehors par une ligne médiane épaisse, lancéolée et diffusée, quittant la côte au-dessus du point, oblique en dehors sur 5 puis en dedans sur le milieu du bord interne; l'espace postmédian de nouveau lavé de blanc jusqu'à la 5 et traversé par une plus fine ligne lancéolée qui s'accompagne de blanc sur 4, 3 et 2; l'espace subterminal de la côte à la 2 teinté de brun mousse entre les nervures avec une coupure blanche entre 4 et 5, les nervures plus sombres; l'apex lavé de blanc; les nervures nuagées d'écailles blanches; la frange ochracé mêlée de brun mousse. Dessus des inférieures noirâtre pâle, la base plus claire, la frange blanche. Dessous des supérieures noirâtre, des inférieures blanchissant dans la moitié abdominale avec une bordure terminale noirâtre.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Dicentria trifasciata, sp. nov.

36 mill. — Dessus des supérieures fauve à reflet rosé, la côte lavée de vert mousse coupé de clair et de brun à base brune, traversé par trois fascias longitudinales droites brun noir; la première souscostale atteignant l'apex; la seconde médiane, traversant la cellule en un mince filet, passant sur la discocellulaire

qu'elle ne colore qu'en partie et atteignant le bord entre 4 et 6; la troisième immédiatement sous la médiane, passant sur la 2 et atteignant le bord en se diffusant entre 2 et 4. Une irroration blanche dans la partie inférieure de la cellule; la discocellulaire mousse et blanche; la frange concolore coupée de touffes nervurales brunes. Dessus des inférieures blanc pur taché d'un peu de brun à l'angle anal, la côte finement brune, le dessous blanc sans taches, la frange blanche. Dessous des supérieures blanchâtre, brunissant dans la région costale, la frange blanchâtre avec les coupures nervurales brunes.

San Ignacio, haut Parana, République Argentine; un ♂. Du groupe de *Dicentria disparilis* Schs. et *stridula* Schs.

Dicentria unifasciata, sp. nov.

36 mill. — Dessus des supérieures fauve à reflet rosé, la côte ochracée, les dessins brun noir, coupé par une fascia longitudinale médiane traversant le haut de la cellule, passant sur la tache discale, qu'elle laisse intacte, pour atteindre le bord entre 5 et 6, avec les traces de trois fines lignes transversales antémédianes coupant la côte de fauve; la discocellulaire fauve et mousse auréolée de clair; trois coupures postmédianes fauves costales; une irroration terminale noire entre 2 et 4; la frange claire coupée de touffes nervurales brunes. Inférieures et franges blanc pur avec, en dessus, une tache anale brune coupant la frange et remontant le long du bord abdominal, ne coupant que la frange en dessous. Dessous des supérieures blanchissant, assombri sur la côte.

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Heterocampa peruviensis, sp. nov.

43 mill. — Dessus des supérieures gris d'acier mêlé de blanc et de roux avec la première moitié costale et la cellule blanches; deux traits longitudinaux basilaires noirs (sur le pli sousmédian et le bord interne) s'arrêtant à la ligne antémédiane, droite, géminée et dentée; un trait discal roux bordé de blanc dans un espace gris d'acier plus en dehors postdiscalement, rentrant en demi-cercle de la 3 au bord interne; cette bande médiane gris d'acier est limitée dans sa partie interne par l'antémédiane et son bord extérieur se fonce et s'accompagne d'atomes noirs, elle cesse à la souscostale; entre 2 et 3 un trait noir courbé, surmonté

de blanc et qui donne naissance à une irroration linéaire subterminale rousse, incurvée de 4 à 6 et remontant à la côte, traversée par une série de traits intranervuraux noirs, celui entre 3 et 4 petit, les traits entre 4 et 6 longs, le premier remontant presque à la discocellulaire, les traits entre 6 et la côte petits; région terminale et frange grises avec quelques mélanges de blanc. Inférieures et franges blanc pur avec quelques atomes noirs à l'angle anal et sur la côte, le dessous tout blanc. Dessous des supérieures blanchissant, assombri dans la moitié supérieure.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou (Sud-Est); un ♂.

Représente sans doute au Pérou les *Heterocampa aroensis* Schaus; *daona* Druce (*androdora* Dyar), décrits du Vénézuéla, de l'Amérique Centrale et de Guyane.

Chadisra peirreta, sp nov.

35 mill. — Dessus des supérieures gris bleuté, les dessins indistincts marqués de brun noir, avec la base blanche mêlée de quelques poils sousmédians bruns et une large tache terminale blanche s'arrêtant à la 7 et sous la 2 avec un rappel sur l'angle interne, à bord intérieur irrégulier, plus large entre 2 et 3 où il remonte jusqu'au premier quart de 3; une antémédiane géminée qu'il faut deviner; un trait discal blanc cerclé d'une ligne indistincte brun noir que relie au bord interne une fine ligne flexueuse s'accolant à une seconde fine ligne, postmédiane, également flexueuse, plus écartée postdiscalement; la côte coupée de blanc ochracé avant l'apex; une ligne terminale noire, non droite, lunulée de 4 à l'angle; la frange blanche mêlée de gris et de brun. Inférieures et franges blanc pur avec quelques écailles noires à l'angle anal et grises sur la côte, le dessous blanc pur. Dessous des supérieures blanchissant avec une forte touffe de longs poils blancs retombant dans la cellule.

Saint-Anns, Trinidad; un ♂ (Antoin Peirre, 1912).

Euxoga senilis, sp. nov.

♂♂ 34 et 37, ♀ 41 mill. — Palpes gris sablés de brun roux; tête et collier blancs avec quelques poils bruns; ptérygodes, thorax et un pinceau dorsal gris rosé (tournant au roux dans le cotype) mêlé de quelques poils blancs et bruns; dessus de l'abdomen testacé; pinceau anal noir. Dessus des supérieures gris rosé, avec quelques atomes basilaires bruns marquant la ligne; une tache extrabasilaire entre la 1 et la médiane, touchant ces

deux nervures, d'un blanc soufré sablé de brun; quelques atomes antémédians bruns marquant la ligne (dans le cotype celle-ci est plus nette, irrégulière, géminée, à centre blanc); un trait rigidement droit, brun, liséré de blanc en dehors sur la discocellulaire; une ligne médiane indiquée par des atomes bruns quittant la côte au-dessus de la discocellulaire, arrondie postdiscalement puis rentrant sur le bord interne; une double série postmédiane de points nervuraux noirs, suivis, entre 2 et 3, d'une tache blanche brillante puis d'une irroration soufre allant jusqu'à la ligne terminale et descendant jusqu'à la 1, de 3 à la côte d'irrorations ferrugineuses touchant les points jusqu'à la 6 puis s'en écartant vers l'apex (dans le cotype ces taches se diluent dans le fond de l'aile qui se fonce); une ligne terminale soufre, irrégulière, formée de traits intranervuraux touchant les nervures; frange gris brunâtre. Dessus des inférieures testacé avec une large bordure terminale noirâtre cessant avant l'angle anal, lequel blanchit et se coupe d'atomes noirs; dans la ♀ l'aile est plus uniformément noirâtre. Dessous des quatre ailes testacé, pâlissant sur les bords, uniformément assombri chez la ♀.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; deux ♂♂ et une ♀.

Espèce toute voisine d'*Euxoga argenteopunctata* Moeschler.

Euxoga pistacina, sp. nov.

37 et 39 mill. — Espèce toute voisine de la précédente dont elle diffère : en ce que le dessus des supérieures a la côte sur sa première moitié et jusqu'à la souscostale lavée de vert pâle; en ce que la tache extrabasilaire, au lieu d'être située entre la 1 et la médiane, est à cheval sur la 1 entre le pli sousmédian et le bord qu'elle n'atteint pas, sur cette tache qui est vert pâle la nervure est ponctuée de blanc; en ce que la dernière partie de la cellule, entre l'antémédiane et le trait discal, est vert pâle. Les lignes, d'ailleurs fort indistinctes, semblent les mêmes que dans la précédente espèce, mais sur les irrorations ferrugineuses qui se diluent, apparaissent quatre taches intranervurales noires dont trois plus grosses entre 2 et 3, 5 et 7 et une plus petite entre 4 et 5 (une cinquième tache se devine entre 7 et 8); la tache blanche entre 2 et 3 et l'irroration soufre interne s'atrophient; la ligne terminale soufre n'est plus composée de traits allant d'une nervure à l'autre mais de traits chevronnés bruns, bordés intérieurement de blanc crémeux et n'atteignant pas les nervures.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; deux ♀♀ absolument identiques entre elles.

Rifargia rufidiscata, sp. nov.

46 mill. — Cette espèce est à placer tout auprès de *Rifargia litura* Schaus (*maculata* Dognin) dont elle a le port et l'aspect. Dessus des supérieures brun olivâtre, les dessins brun noir, avec deux taches basilaires (costale et médiane) suivies, sur la côte, d'un groupe de cinq lignes d'où sort une antémédiane géminée, fortement dentée; une tache discale, rougeâtre liserée de noir; une ligne postmédiane géminée, lunulée, postdiscalement arrondie, rentrant sur la côte mais reliée sur 6 à une irroration costale remontant vers l'apex et coupée par une ligne lunulée dont les pointes sont piquées de blanc sur les nervures; entre ces deux rameaux une coupure costale noire piquée d'un point nervural blanc; la ligne postmédiane avec les deux pointes de sa lunule sur 3 et 4 reliées en sorte d'anneau; une ligne subterminale pâle trois fois incurvée sur 2, 5 et la côte; la 1 irrorée de noir et de blanc; une série de festons terminaux entre les nervures; la frange noirâtre coupée d'olivâtre aux nervures. Dessus des inférieures noirâtre avec une tache anale noire piquée de blanc, la frange d'un ochracé blanchâtre. Dessous des quatre ailes noirâtre, les bords et franges d'un ochracé blanchâtre. Supérieures avec la cellule et la base de la souscostale couvertes de longs poils retombant, le bord interne également garni de poils.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; un ♂ (Fassl).

Rifargia morula, sp. nov.

27 mill. — Espèce voisine de *Rifargia muscosa* Dognin dont elle a le port. Dessus des supérieures noir grisant mélangé d'olivâtre à la base, sur le milieu de la région costale, dans la seconde moitié cellulaire, sousmédianement d'avant 2 jusque vers l'angle, enfin dans la région terminale; les lignes noires et indistinctes : une basilaire; une antémédiane géminée, trois fois incurvée (souscostalement, sousmédianement et sur la 1); un trait discal en accent circonflexe, noir avec quelques atomes roux en dehors; une irroration subapicale blanche, oblique de la côte juste avant l'apex à la 6, continuée par des points nervuraux blancs, géminés; deux points subterminaux noirs accompagnés d'atomes blancs entre 1 et 2, 3 et 4; les taches olivâtres terminales vaguement centrées de noir; la frange noir grisant. Dans *muscosa* les

extrémités nervurales sont marquées d'un point blanc auréolé de noir en dehors, ce dont *morula* ne porte aucune trace. Tous les dessins ci-dessus se fondent si bien dans l'aile qu'au premier aspect celle-ci semble d'un noir gris uniforme. Dessus et dessous des inférieures d'un blanc pur maculé seulement par quelques atomes noirs costalement et terminalement. Dessous des supérieures grisant sur la côte, l'apex et la frange, le reste blanchissant. Thorax teinte des supérieures, dessus de l'abdomen plus pâle, le premier anneau blanchissant.

Chaco de Santiago del Estero, République Argentine; un ♂.

Marcella, gen. nov.

Antennes à fortes pectinations ciliées allant jusqu'au sommet; palpes ne dépassant guère la tête; bord interne des supérieures avec un coude peu avant le milieu garni d'une touffe de poils. Supérieures avec aréole, 2 de bien avant l'angle, 3 près de l'angle, 4 de l'angle, 5 d'avant l'angle supérieur, 6 du tiers de l'aréole, 8, 9 tigés sur 7 qui part de l'angle inférieur de l'aréole, 10 de l'angle supérieur, 11 libre. Inférieures avec 2 de bien avant l'angle, 3 et 4 séparés, 5 présent, 6, 7 courtement tigés, 8 quittant la cellule peu après le milieu.

Type : *Marcella volcancita,* sp. nov.

Le faciès de cette espèce rappelle de près *Astapa signata* Dognin, mais l'espèce diffère du genre *Astapa* par ses antennes à fortes pectinations allant jusqu'au sommet alors que dans *Astapa* les pectinations, d'ailleurs moins fortes, cessent sur le dernier tiers; le genre *Astapa* a, d'autre part, les palpes plus longs et 8, 9 tigés du sommet de l'aréole et non sur 7. Le genre *Marcella* est également très voisin comme nervulation du genre *Pilodonta* Dognin, mais chez celui-ci la 5 est absente aux inférieures. Rappelle également le genre *Naprepa* Walker qui a les antennes fasciculées, les palpes plus longs et 8 se séparant de la cellule à la base.

Le genre *Marcella* pourra se placer auprès du genre *Herbertina* Schaus à antennes fasciculées.

Marcella volcancita, sp. nov.

50 mill. — Dessus des supérieures fauve irroré de rougeâtre sur les deux premiers tiers de la région souscostale, sur la médiane, les nervures et le bord interne, avec une petite irroration verdâtre sous la médiane et sous la côte avant l'apex; la

cellule noircissant, éclairée de verdâtre à l'extrémité du pli; une ligne médiane noirâtre, diffusée, anguleuse postdiscalement et rentrant sur la côte et le bord interne; une fascia noire à cheval sur 5 de la discocellulaire aux points subterminaux; trois coupures costales noires sur le dernier tiers, la première donnant naissance à une vague postmédiane dentée, indistincte, la dernière terminant une série de points subterminaux noirs intranervuraux, les points entre 4 et 6 plus gros; les nervures terminalement irrorées d'atomes blancs; quelques vagues points terminaux ; frange concolore, verdissant en partie. Dessus des inférieures d'un ochracé roussâtre, brunissant dans les régions costale, apicale et terminale avec une tache anale brun noir et la frange roussâtre. Dessous des premières ailes et franges brunâtres, le bord terminal s'ochraçant entre les nervures. Dessous des secondes ailes ochracé avec la tache anale et la frange costale brunes. Cellule des supérieures en dessous garnie de longs poils.

Un ♂ pris par Fassl en septembre 1909 à Volcancito, Quindiu (3,500 mètres), Colombie.

Pseudhemiceras, gen. nov.

Antennes pectinées sur moitié de la longueur chez le ♂; palpes dépassant de peu le front, à second article long, poilu, le troisième menu. Supérieures triangulaires, le bord interne à base incisée puis droit; 2 de bien avant l'angle; 3 et 4 d'un point à l'angle; 5 de l'angle supérieur; 6 de la seconde moitié de l'aréole qui est long; 8, 9 tigés sur 7 du sommet de l'aréole; 10 de la cellule. Inférieures arrondies avec un stigma chez le ♂ comme dans les *Hemiceras;* 2, 3 d'un point à l'angle; 5 absente; 6, 7 courtement tigées; 8 s'écartant de la 7 peu après le milieu.

Type : *Pseudhemiceras lepidoides,* sp. nov.

Pseudhemiceras lepidoides, sp. nov.

Par le dessin de ses ailes supérieures cette espèce mimique *Hemiceras lepida* Schaus.

46 mill. — Dessus des premières ailes d'un brunâtre olive inégal, traversé obliquement du premier quart costal au bord interne contre l'angle par une large fascia d'un ochracé à peine teinté; une seconde fascia de même tonalité colore la région costale sur la seconde moitié, se diffusant légèrement au-dessous de la souscostale. Immédiatement après la première fascia la teinte du fond se fonce, formant comme une sorte de fascia brun

olive dont le sommet part de la souscostale, qui passe sur la discocellulaire et va s'évasant sur le bord terminal entre 2 et 5, ses bords se diffusant en teinte éclaircie; une série antémédiane de points nervuraux noirs marquant la ligne; une postmédiane fortement dentée, marquant chaque nervure d'un point, quittant le bord interne peu après le milieu, droite jusqu'à la 2 puis plus oblique que le bord terminal et rentrant sur la côte au quatrième cinquième; frange suivant la tonalité du bord. Dessus des inférieures noir pâle, les nervures ressortant, le stigma concolore bien indiqué mais sans grand contraste; la frange pâle. Dessous des premières ailes et franges gris à reflet rosé, la région interne assez largement ochracé teinte os. Dessous des secondes ailes et franges ochracé teinte os avec quelques écailles grises discales et une petite bordure gris rosé de la 7 au stigma également gris rosé. Palpes à dessous ochracé; front brun rougeâtre; thorax brun grisant; dessus de l'abdomen couvert de poils olivâtres.

Yahuarmayo (400 mètres), Pérou; un ♂.

Hemiceras dentata, sp. nov.

38 et 39 mill. — Bord interne des premières ailes avec une forte dent garnie d'un pinceau de poils peu avant le milieu, l'angle interne denté par un pinceau de poils. Dessus des supérieures brun marron saupoudré d'ochracé et traversé par deux fines lignes marron lisérées d'ochracé et faiblement ponctuées aux nervures (la première en dedans, la seconde en dehors); une antémédiane, droite, ne dépassant pas la souscostale et coupant la dent; une postmédiane quittant le bord interne au milieu du sinus, droite sur la 1 puis arrondie et bien parallèle au bord terminal; deux gros points discaux noirs obliques; quelques taches (ombres) subterminales concolores dont les deux plus importantes et mieux marquées vont du bord au pli sousmédian et de 2 à 4; les nervures légèrement plus teintées; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures brun clair luisant à stigma concolore, la frange ochracée. Dessous des premières ailes brunâtre, s'ochraçant sur les bords ; dessous des inférieures ochracé.

Pérou, un ♂ type; Medina (500 mètres), Est de la Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Cette espèce a l'apparence d'*Hemiceras transducta* Walker dont elle diffère par le bord interne des premières ailes plus profondément denté, sa teinte plus sombre et ses inférieures brun clair et non « blanchâtres à bords légèrement enfumés ».

Hemiceras scalata, sp. nov.

41 et 45 mill. — Supérieures avec le bord interne coudé au départ puis droit, sans sinus, l'angle interne évasé, à dessus brun marron saupoudré d'atomes ochracés, avec deux lignes marron lisérées d'ochracé (la première en dedans, la seconde en dehors) et marquées de points plus sombres aux nervures : une antémédiane presque droite, très légèrement arrondie ; une postmédiane en escalier quittant le bord interne non loin de la première, très légèrement incurvée jusqu'au-dessus de 2 non loin de la naissance, formant alors comme une première marche en faisant un angle aigu et sortant intranervuralement jusque vers le milieu des 2, 3 puis droite à travers 3, 4 pour former entre 4, 5 une nouvelle plus petite marche, formant un nouvel angle sous le milieu de 5 pour remonter droit au bord qu'elle n'atteint pas tout à fait ; deux points discaux noirs obliques, l'inférieur plus gros ; une ombre subterminale, plus sombre par l'absence du sablé, lunulée et parallèle à la postmédiane ; la frange marron pointée d'ochracé. Dessus des inférieures ochracé grisâtre, brunissant sur les bords et les nervures, sans stigma, la frange ochracée. Dessous des premières ailes testacé, s'ochraçant sur les bords et toute la région interne, garni de longs poils fins dans la cellule, sous la médiane et sur la région interne, la frange brun testacé pointée d'ochracé. Dessous des secondes ailes et franges ochracé blanchâtre.

Monte Tolima (3,200 mètres), Pacho (2,200 mètres), Colombie ; trois ♂♂ (Fassl).

Hemiceras castanea, sp. nov.

52 mill. — Supérieures à bord interne droit après le coude de la base ; inférieures sans stigma. Premières ailes à dessus brun ocre marron sablé de fines écailles ochracées, d'une teinte uniforme, avec deux lignes ochracées lisérées de brun fauve (la première en dehors, la seconde en dedans), le brun fauve piqué d'un point noir aux nervures ; une antémédiane presque droite, allant de la souscostale presque au milieu du bord interne, plus rapprochée de la base sur la souscostale ; une postmédiane quittant le bord interne vers le troisième quart, légèrement incurvée jusqu'à la 2, presque absolument parallèle au bord terminal ; deux points discaux plus teintés, séparés, obliques, peu contrastés ; les nervures plus claires vers les bords ; la frange

concolore. Dessus des inférieures brunâtre s'ochraçant légèrement à la base et entre quelques nervures, sans stigma, la frange ochracée à départ brunâtre. Dessous des supérieures ochracé brunâtre, testacé dans la cellule et postdiscalement, la cellule couverte de longs poils, droits, fins; la frange brun marron. Dessous des secondes ailes et franges ochracés. Front, collier, thorax teinte du dessus des supérieures; départ des antennes cerclé de blanc; dessus de l'abdomen brun noirâtre, le dessous ochracé.

Cañon del Tolima (1,700 mètres), Colombie; deux ♂♂ pris par Fassl en octobre 1909.

Cette espèce est à placer auprès d'*Hemiceras nigrigutta* Schaus.

Hemiceras ravula, sp. nov.

37 mill. — Cette espèce tout à fait voisine d'*Hemiceras rava* Schaus, décrite de Costa-Rica, s'en distingue par sa teinte grise et non, comme dans *rava*, d'un brun tirant sur le marron, ses lignes plus écartées et les stigmas moins contrastés. Supérieures à bord interne faiblement coudé dans son milieu, d'un gris souris uniforme, avec deux lignes de points nervuraux noirs piqués de blanc : la première coupant le coude du bord interne, flexueuse et rentrant sur la côte; la seconde quittant le bord interne un peu après le milieu, légèrement incurvée jusqu'à la 3, puis se rapprochant du bord, oblique vers la côte qu'elle atteint à 2 millimètres de l'apex; deux points discaux obliques, séparés, noir pâle comme les points; la frange concolore. Dessus des inférieures grisâtre se fonçant sur les bords et les nervures, à stigma concolore non contrasté, la frange grise à pointe blanche. Dessous des quatre ailes teinte os pâle; les supérieures lavées de testacé le long de la côte, sur les premières moitiés des 5 et 6 ainsi que sur les nervures; franges brunes aux premières ailes, concolores aux secondes. Front roux; vertex blanchâtre; sommet de la tête et collier grisâtres; thorax et dessus de l'abdomen gris noirâtre; dessous teinte os pâle.

San Ignacio, Haut Parana, République Argentine; un ♂.

Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (5218-13).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule VIII

15 MAI 1914

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1914

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule VIII

15 MAI 1914

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES
—
1914

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

NOCTUIDÆ

Euxoa tocheata, sp. nov.

30 mill. — Palpes et tête bruns; thorax et dessus de l'abdomen au départ gris brun. Dessus des supérieures brun testacé, la cellule en partie sablée d'atomes gris débordant sur la région au dessus; la ligne antémédiane bordée costalement par deux petits traits noirs puis se fondant dans le fond; orbiculaire et réniforme sablées de gris, la première ronde, ouverte en haut, la cellule avant et entre les deux taches d'un noir profond; la post-médiane un peu plus pâle que le fond mais à peine distincte, arrondie; la subterminale également indistincte et qui semble dentée; l'extrême bord noircissant; franges grises. Inférieures semi-hyalines blanches, grisant au bord terminal, plus largement à l'apex et sur la région costale; franges blanches; le dessous pareil. Dessous des premières ailes brun.

Un ♂ pris par FASSL au rio Totsche (2,100 mètres), Quindin, Colombie, en septembre 1909.

Appartient à la section VI du genre.

Episilia suboleaginea, sp. nov.

♂♂ 29 et 30 ♀ 33 mill. — Palpes brun olive, la pointe olive pâle; tarses brun testacé; tête, thorax et dessus du corps olive pâle, dessous olivâtre. Dessus des supérieures olive pâle, les des-

sins diffusés d'un roux testacé comprenant deux points cellulaires, quatre lignes transversales parallèles et une irroration sousmédiane et interne, la côte finement lavée de roussâtre. Les deux points cellulaires sont placés au départ et au centre; les quatre lignes sont : une médiane, diffusée, arrondie sur la discocellulaire qu'elle marque de deux points puis se perdant dans l'irroration interne; une postmédiane bien dentée, les pointes partiellement renflées en points; une subterminale plus effacée, diffusée; une terminale, punctiforme intranervuralement (dans la ♀ les lignes sont moins distinctes, la postmédiane punctiforme nervuralement); frange concolore à seconde moitié plus claire. Inférieures semi-hyalines blanches, le bord terminal marqué de quelques points noirs intranervuraux, l'apex et la côte grisant, la franche blanche, le dessous pareil mais avec un point discal noir, la côte rougissant en partie et un commencement de ligne subterminale. Dessous des supérieures noirâtre, la côte et l'apex rougissants, la frange et les veines olivâtres.

Deux ♂♂ et une ♀ pris par Fassl à Volcancito, Quindin (3,500 mètres), Colombie, en septembre 1909.

Appartient à la section IV du genre.

Trichophotia cervina, sp. nov.

30 mill. — Tête et thorax brun clair; pattes brunes, les tarses annelées de clair en dessus. Dessus des supérieures fauve lavé de blanchâtre sur les nervures et la région costale, les dessins noirs composés de trois demi-lignes basilaires successives; deux points extrabasilaires sur la médiane et la I; une double antémédiane quittant obliquement la côte, la seconde interrompue; l'orbiculaire ovale irrégulière à centre blanchissant; une médiane oblique de la côte, coupant la cellule juste avant la discocellulaire et cessant à la nervure médiane; la réniforme vaguement distincte; une double postmédiane arrondie, à peine dentée, pâle mais partant sur deux traits noirs de la côte, l'intérieure interrompue sur la réniforme, l'extérieure suivie par une double série de petits traits nervuraux noirs puis par une ligne subterminale de forts chevrons noirs intranervuraux allant de l'angle à la 7; la frange couleur du fond (chez la ♀ le centre de l'aile se recouvre d'une diffusion noire, sousmédiane au départ, envahissant la cellule avant et entre les taches puis couvrant tout l'intérieur du pli sousmédian à la 7 jusqu'aux chevrons subterminaux). Inférieures et franges blanc ochracé, le dessous avec un point discal, la région costale sablée de noir et un commencement

de subterminale. Dessous des premières ailes avec la côte et les nervures noirâtres, un vague point discal, un commencement de ligne postmédiane et la frange fauve.

Une paire prise par Fassl au Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie, en septembre 1909.

Trichestra rufescens, sp. nov.

22 mill. — Dessus des supérieures fauve mordoré sablé d'écailles brun noir dans la région postmédiane, le bord terminal brunissant après la ligne subterminale, avec une demi-ligne basilaire brun noir; l'orbiculaire indiquée par quelques écailles noires; une tache subcarrée blanche appuyée sur la discocellulaire marquée de brun noir; une fine ligne postmédiane brun noir formant un V aplati la pointe en dehors sur 4; une ligne subterminale blanche, oblique de la côte à la 7, coudée en dehors sous la 7 et sur 4; extrême bord terminal ponctué de brun; frange fauve variée de blanc et de brun. Inférieures noirâtre mordoré, la frange mordoré pointée de blanc. Dessous des quatre ailes blanc mordoré brillant avec une ligne postmédiane noire commune, arrondie et des taches discales noires, plus fortes aux secondes ailes, ces dernières saupoudrées de noir costalement.

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Polia caneosparsata, sp. nov.

33 mill. — Palpes, tête, corps et pattes couverts de poils noirs et blancs, les tarses à dessus noirs annelés de blanc, l'abdomen avec une touffe blanche au départ. Dessus des supérieures sablé d'écailles noires, blanche et olivâtres; les dessins blancs et noirs indécis; la côte coupée par une série de points blancs marquant sans doute les départs des lignes : un extrabasilaire commençant la demi-ligne blanche; un antémédian, précédé et suivi d'un point noir, chacun donnant naissance à une vague petite ligne, qui rejoignent le liséré noir d'une orbiculaire indécise; la discocellulaire noire sur laquelle s'appuie une vague réniforme en face du point costal blanc médian; deux points costaux blancs postmédians ne donnant naissance à aucun dessin délimitable, le point subterminal, par contre, commençant une série de taches subterminales noires intranervurales, ponctuées centralement de blanc, parallèles au bord et qui cessent à la 2;

bord terminal avec des chevrons intranervuraux noirs frangés de blanc; frange coupée de noir et de blanc. Inférieures blanches avec un petit point discal et une bordure terminale noire, plus large à l'apex et qui remonte le long des veines; frange blanche coupée médianement de noir. Dessous des premières ailes noirâtre, la côte coupée par un trait postmédian oblique suivi des points blancs, la frange comme en dessus. Dessous des secondes ailes blanc sablé de noir avec un point discal bien marqué.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Miselia syrrudis, sp. nov.

35 mill. — Brun olive, les palpes à pointe blanche, le départ des antennes pointé de blanc. Dessus des supérieures brun olive, les dessins formés par des séries de points blancs qui se succèdent dans l'ordre suivant : deux points extrabasilaires (costal et médian); un point à la base de la cellule; trois points antémédians (costal, sur la médiane et la 1); trois points intranervuraux (cellulaire, sousmédian et interne), le premier et le dernier suivis d'un plus petit point; six points (costal, deux discaux, un entre deux et le pli, sousmédian et interne); un beaucoup plus gros point suivant immédiatement la discocellulaire, coupant une ligne de cinq petits points (costal, entre 7 et 6, 5 et 4, 3 et 2 et interne); quatre petits points intranervuraux entre 7 et 3; une série arrondie de neuf petits points nervuraux, de la côte à la 1; une série subterminale de plus gros points intranervuraux (sept points entre 1 et 8 plus le point costal); une série terminale de plus petits points également intranervuraux; l'extrémité des nervures pointée de blanc; la frange couleur du fond. Inférieures olivâtres, blanchissant au centre sousmédian, avec le point et une double subterminale plus distincts en dessous. Dessous des premières ailes olivâtre avec le rappel de quelques points.

Volcancito, Quindin (3,500 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Tiracola lilacea, sp. nov.

36 mill. — Palpes, tête, corps et pattes garnis de poils à extrémités lilacées, ces dernières avec les tarses annelés de clair. Dessus des supérieures lilacé pâle avec quelques atomes plus

sombres, la côte coupée par quatre traits obliques noirs : un basilaire donnant naissance à la demi-ligne ; un antémédian (la ligne fondue dans le fond) ; deux médians surplombant une grosse tache réniforme, le premier trait oblique, descendant à travers la cellule jusqu'à l'angle inférieur discal, le second trait suivi d'une coupure costale blanche, la réniforme noire et olive ; un point costal blanc, postmédian, donnant naissance à une série arrondie de points nervuraux blancs, précédés et suivis de points noirs ; un point blanc costal, marquant une ligne subterminale blanche, anguleuse en dehors sur 4, précédée et suivie d'irrorations noires et olive de 7 à l'angle ; bord terminal chevronné de noir entre les nervures ; frange noire et blanche à départ lilacé. Inférieures brunâtres, blanchissant dans la cellule et au bord abdominal, le dessous avec un gros point discal noir, la région costale lilacée et une fine postmédiane punctiforme, la frange blanche et mordorée. Dessous des supérieures grisant, la région dorsale lilacée avec le point et la postmédiane commune.

Un ♂ pris par Fassl au Paso del Quindin, rio Totsche (2,100 mètres), Cordillères centrales de Colombie, en septembre 1909.

Eriopyga magnirena, sp. nov.

30 à 35 mill. — Palpes brun rougeâtre ; tête couverte de poils blancs et violacés ; thorax violacé mêlé de blanc ; un pinceau de poils ochracés au départ de l'abdomen ; dessus de celui-ci violacé tournant au rosé ; touffe anale rosé ochracé ; ventre violacé rosé. Dessus des premières ailes violacé pâle, les dessins bruns comprenant la demi-ligne ; une large tache extrabasilaire d'où part une double fine ligne, arrondie, plus écartée de la base au bord interne ; une petite tache costale antémédiane ; une grosse tache costale médiane, à bord intérieur coupant la cellule et descendant jusque sur la naissance de 3, absorbant toute la tache réniforme qui se délimite en partie ; de la base inférieure de cette grosse tache part une ligne diffusée qui rentre intérieurement jusqu'au bord interne ; cette ligne est immédiatement suivie par une double postmédiane, arrondie postdiscalement, dentée entre les nervures, la ligne extérieure marquant les nervures d'une première série de points, suivie de près par une seconde série, puis par une ligne diffuse interrompue, toutes ces lignes et séries diffusées sur la côte et formant taches ; une série terminale de points intranervuraux ; la frange violacé rosé. Inférieures

blanches, grisant terminalement, à dessous teinté de lilacé sur la région costale avec un petit point discal et le commencement d'une ligne postmédiane; la frange blanche, lilacée à l'apex. Dessous des supérieures noirâtre avec un point discal, une postmédiane droite, la côte, le bord terminal et la frange teintés de lilacé.

Paramo del Quindin (3,800 mètres); Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Eriopyga subtegula, sp. nov.

29 mill. — Brun rouge (rouge indien); les palpes pointées de clair; les tarses annelés de clair; le dessus de l'abdomen noircissant. Dessus des supérieures brun rouge avec les nervures noircissantes sablées de blanc; une coupure costale blanche antémédiane, oblique, dirigée vers l'orbiculaire qui n'est indiquée que par quelques écailles blanches et noires; la réniforme ovale, à pourtours et centre blanc, grande et descendant sur la 3; deux petits points ochracés (sousmédian et interne); cinq coupures costales blanches dans la seconde moitié de l'aile; une série postmédiane arrondie de points nervuraux blancs; une série subterminale de taches intranervurales blanches, chevronnées, la tache entre 5 et 6 rentrant; frange concolore grisant sur la pointe. Inférieures noirâtres, à reflet mordoré sous un certain angle, la frange plus pâle, le dessous plus clair et rougissant, avec un point discal noir et une ligne postmédiane arrondie. Dessous des premières ailes noirâtre avec la côte, le bord terminal, la frange rougissants et un commencement costal de ligne postmédiane.

Tochesito, Quindin (3,000 mètres), Colombie; un ♂ pris par Fassl, en septembre 1909.

Eriopyga magniorbis, sp. nov.

29 et 31 mill. — Brun rouge lilacé, le dessus de l'abdomen noirâtre, la touffe anale s'ochraçant. Dessus des supérieures brun rouge lilacé avec les nervures plus sombres; la demi-ligne ochracée; une ligne antémédiane ochracée, zigzaguée, plus écartée au bord interne; l'orbiculaire arrondie, faiblement indiquée dans ses pourtours; une grosse réniforme ovale arrondie, englobant la fin de la cellule, blanche et pointée de noir sur le haut et le bas de la discocellulaire; cinq coupures costales

ochracées dans la seconde moitié de l'aile, la première donnant naissance à une postmédiane blanche et ochracée, arrondie et contournant la réniforme, marquant en dehors les nervures de points blancs ; la dernière coupure donnant naissance à une ligne subterminale ochracée ondulée ; frange concolore pointée de noirâtre. Inférieures noirâtre mordoré, le bord et la frange lilacés, le dessous lilacé avec un gros point discal noir et une ligne postmédiane épaisse. Dessous des supérieures noirâtre à reflet lilacé avec une postmédiane indistincte et le rappel des coupures costales de la seconde moitié.

Deux ♂♂ pris par Fassl à San Antonio, Cali, Colombie (2.000 mètres) en août et octobre 1908.

Eriopyga albulirena, sp. nov.

29 mill. — Pattes, tête et thorax bruns. Dessus des supérieures brun rouge brique, avec les nervures brunes ; la demi-ligne blanche ; la ligne antémédiane indiquée par une coupure costale et des points nervuraux blancs ; l'orbiculaire arrondie aplatie, à contours blancs et noirs, située dans la moitié supérieure cellulaire ; la réniforme grande, oblongue, à bord intérieur concave, à pourtours blancs lisérés de noir et contenant un trait droit intérieur blanc, le bas assis sur l'angle cellulaire et la 3, surmontée d'un trait costal blanc et immédiatement suivie par une postmédiane arrondie, indistincte, semant en dehors des points nervuraux blancs ; quatre toutes petites coupures blanches ou ochracées sur le dernier quart ; une série subterminale de taches intranervurales noires reliées par une ligne ochracée indistincte ; frange concolore pointée de brunâtre et de blanc. Inférieures brun ochracé, la frange plus claire, le dessous finement rosé avec un trait discal noir. Dessous des supérieures brun ochracé, les bords et la frange faiblement rosés.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie ; une ♀ (Fassl).

Eriopyga spodiaca, sp. nov.

30 et 32 mill. — Palpes, tête et thorax brun marron ; dessus de l'abdomen noirâtre ; touffe anale ochracée. Dessus des supérieures brun rouge varié de marron avec les nervures en partie noircissantes et sablées de blanc ; la demi-ligne indistincte ; l'antémédiane plus claire, arrondie, dentée, lisérée de sombre de chaque côté ; une ombre linéaire médiane arrondie ; la réniforme

ovale mince, les deux bords en partie ochracés entourant la discocellulaire brune (dans la ♀ cette tache est entièrement ochracée, le haut et le bas pointés de blanc) ; cinq tout petits points costaux blancs dans la seconde moitié ; après la réniforme trois lignes transversales pâles à bords plus sombres ; la postmédiane arrondie postdiscalement, une seconde postmédiane, puis la subterminale ondulée ; franges brun rouge. Inférieures noirâtres à reflet mordoré, plus claires abdominalement avec le dessous rougissant sur la région costale, un point discal et une postmédiane parallèle au bord ; la frange à reflet mordoré. Dessous des supérieures noirâtre avec le point et une postmédiane incomplète, la frange rougissant faiblement.

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), un ♂ ; une ♀ prise à Volcancito, Paso del Quindin (3,500 mètres), en septembre 1909 (Fassl).

Eriopyga lubrica, sp. nov.

28 mill. — Palpes, tête, corps et dessus des supérieures brun Van Dyck ; ces dernières avec les dessins noirs suivants : une demi-ligne noire lisérée de blanc ; une antémédiane géminée dentée ; l'orbiculaire à bords arrondis, interrompus et le bas pointé de blanc avec un point central noir occupant toute la cellule ; la réniforme à bord intérieur coupant la cellule, le bord inférieur assis sur l'angle et la 4 et marqué d'un point blanc de chaque côté, large, oblongue et entourant la discocellulaire ombrée de noir ; une double ligne postmédiane, dentée, arrondie postdiscalement ; une série subterminale de chevrons intranervuraux noirs, reliés par une vague ligne pâle ; la côte avec cinq coupures claires dans la seconde moitié ainsi que sur les deux premières lignes ; le bord terminal festonné de noir ; les nervures terminalement sablées de blanc ; la frange brune variée de noir. Inférieures et franges ochracé grisâtre clair, le dessous sablé d'atomes avec un point discal et une postmédiane arrondie. Dessous des supérieures ochracé grisâtre clair sablé de noir avec le point et la postmédiane commune.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie ; deux ♂♂ (Fassl), septembre 1909.

Eriopyga taciturna, sp. nov.

30 et 32 mill. — Palpes, tête et corps bruns. Dessus des supérieures brun violacé avec les dessins noirs suivants : la demi-ligne

deux fois anguleuse; l'antémédiane rentrant sous la côte et coupant un trait longitudinal sousmédian; l'orbiculaire petite, arrondie, à centre brun et bords noirs, n'occupant que la moitié supérieure cellulaire; la réniforme large, oblongue et contournant toute la discocellulaire, à bords noirs, le centre brun et noir; une postmédiane écartée de la réniforme et largement arrondie (les trois lignes accompagnées de clair); une série subterminale de taches intranervurales, celle entre 4 et 5 manquant; une série terminale de petits chevrons intranervuraux; la frange concolore. Inférieures blanc ochracé, la frange ochracée, le dessous sablé de noir dans la région costale et apicale avec un point discal et une postmédiane incomplète. Dessous des supérieures noirâtre avec le point et la postmédiane indistincte.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; un ♂ pris par Fassl, en septembre 1909.

Eriopyga umbracula, sp. nov.

35 mill. — Tête et thorax gris; abdomen à dessus gris lilacé, le ventre teinté de lilacé. Dessus des supérieures gris lilacé avec la demi-ligne anguleuse et l'antémédiane assez droite, oblique et plus écartée au bord interne, toutes deux à centre clair et lisérées de brun noir de chaque côté; l'orbiculaire ovale, obliquement couchée dans toute la largeur de la cellule, à centre brun et le bord liséré de brun noir; une large ombre médiane brun noir englobant tout l'espace entre l'orbiculaire et la ligne postmédiane, amincie sous la 3 et occupant au bord interne l'espace entre l'antémédiane et la postmédiane; la réniforme brun noir comme le fond, lisérée de gris, grande et contournant toute la discocellulaire partiellement marquée d'un trait gris, à bord extérieur coudé au milieu; la ligne postmédiane arrondie postdiscalement, plus claire, géminée et deux fois lisérée de brun en dehors, suivie par une subterminale double également et bordée de brun (les tons de brun s'adoucissant en s'éloignant du centre); le bord terminal gris lilacé avec une série terminale de petits points intranervuraux noirs; frange gris lilacée. Inférieures blanches, grisant sur les nervures et terminalement avec le point et une postmédiane, les dessins mieux marqués sur le dessous qui se teinte de lilacé costalement; frange blanche coupée de gris. Dessous des supérieures noir, la côte et le bord terminal lilacé.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; deux ♀♀ prises par Fassl, en septembre 1909.

Eriopyga lactipex, sp. nov.

33 mill. — Dessus des supérieures brun lilacé, les lignes brun noir, avec une faible demi-ligne ; une antémédiane géminée plus écartée au bord interne ; l'orbiculaire arrondie cerclée d'ochracé (dans le cotype cette tache est ochracée cerclée de brun) ; la réniforme étroite oblongue, à bords ochracés contournant la discocellulaire qui est marquée d'un trait ochracé ; une longue tache costale ochracée partant d'avant la réniforme, le bord inférieur formant triangle jusque près de 6 pour remonter sur la pointe apicale ; une ligne médiane de la réniforme au bord interne ; une ligne postmédiane arrondie du bord interne à la tache costale et formée de chevrons intranervuraux émettant une série de points nervuraux en dehors ; le fond plus sombre entre les deux taches et postdiscalement ; une fine subterminale ochracée parallèle au bord, ombrée de brun sombre de chaque côté ; l'extrême bord liséré de brun sombre ; la frange brune à départ liséré d'ochracé. Inférieures noirâtre pâle, la frange coupée d'ochracé, le dessous plus clair avec un point discal et une postmédiane. Dessous des supérieures noirâtre avec le point et la ligne commune peu distincts.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; deux ♀♀ (Fassl).

Eriopyga perfusata, sp. nov.

36 mill. — Tête et thorax brun marron sablé de blanc ; abdomen brun, le dessous rougissant, la touffe anale ochracée. Dessus des supérieures brun marron entièrement couvert de dessins produits par une suffusion blanche serrée, les espaces non suffusés délimitant les dessins ou formant les lignes, comme suit : une antémédiane géminée plus écartée au bord interne qu'à la côte ; l'orbiculaire oblique occupant toute la largeur de la cellule ; une coupure transversale médiane, occupant toute la cellule entre les deux taches, oblique et droite de la côte au bord interne ; la réniforme oblongue, plutôt étroite, entourant la discocellulaire, assise sur 3 ; une postmédiane géminée, oblique de la côte jusqu'à la 6 puis rentrant sur le bord interne ; une subterminale épaisse, flexueuse ; les suffusions terminales en forme de chevrons ; la frange concolore sablée de blanc. Inférieures noirâtre ochracé, la frange ochracée, le dessous plus clair rougissant dans

la région costale, avec un point discal et une postmédiane arrondie. Dessous des supérieures noirâtre, la côte et la frange rougissants.

Monte Socorro (3,400 mètres), Colombie ; un ♂ pris par Fassl, en juillet 1909.

Cirphis colorata, sp. nov.

38 mill. — Palpes, tête et thorax blond roux ; abdomen à dessus noirâtre et dessous rougissant. Dessus des supérieures fauve rougissant, légèrement lilacé sur la 1, la médiane et la seconde moitié de 2 à 6, avec la demi-ligne noire ; un commencement costal d'antémédiane noire, continuée par trois points nervuraux antémédians ; une ombre costale médiane noire, oblique comme les deux lignes s'arrêtant à la discocellulaire et se répétant au bord interne avant la postmédiane ; l'orbiculaire ochracée, à peine distincte, ronde et n'atteignant pas le bas de la cellule ; la réniforme, ni mieux délimitée ni plus distincte que l'orbiculaire, d'un ochracé rougeâtre avec son centre sur la discocellulaire légèrement noirci ; une postmédiane noire, oblique de la côte à la 6 puis arrondie, formée de fines dents ponctuant les nervures en dehors ; l'irroration lilacée remontant terminalement en pointe au-dessus de la 6 ; la frange noircissant. Inférieures et franges ochracées, irrorées de noirâtre dans la seconde moitié entre la 2 et la 6. Dessous des premières ailes ochracé rougeâtre avec les nervures noircies, un point et une postmédiane intérieurement coudée sur 5. Dessous des secondes ailes ochracé blanchâtre, rougissant dans la région costale avec le point et un commencement de postmédiane.

Tochesito, Quindin (3,000 mètres), Colombie ; une ♀ (Fassl).

Cirphis lacticinia, sp. nov.

♂♂ 32 ♀ 35 mill. — Ochracé ; les palpes noirs par côtés ; le dessus de l'abdomen noirâtre ; les tarses noircissant à la première paire. Dessus des supérieures ochracé, le centre très légèrement carné, les nervures concolores mais distinctes, les espaces intranervuraux très légèrement noirâtres, avec un tout petit antémédian noir sur la 1 ; une série postmédiane, faiblement arrondie vers la côte, de tout petits points nervuraux noirs, la frange concolore. Inférieures blanchâtres avec les nervures et le bord faiblement noirâtres et la frange légèrement ochracée. Dessous

des premières ailes ochracé blanchâtre avec la série postmédiane de points plus nette et une ombre noirâtre cellulaire débordant en pointe sur 4-5 et surtout sur 7-8. Dessous des secondes ailes blanchâtre avec quelques atomes noirs sur la côte et l'apex.

Tochesito, Quindin (3,000 mètres), Colombie; deux ♂♂ et une ♀ pris par Fassl, en septembre 1909.

Anytus colombiensis, sp. nov.

28 mill. — Gris noir; tarses de la première paire noirs annelés de blanc. Dessus des supérieures varié de gris, de blanc et de noir, les lignes noires assez confuses dans le fond, avec la demi-ligne; une antémédiane irrégulière; l'orbiculaire et la réniforme sablées de blanc et de gris; la première occupant la largeur de la cellule lisérée de noir par côté, ouverte en haut et en bas; la seconde à liséré noir descendant sous la 3, assez large, oblongue, entourant la discocellulaire, ouverte en haut; ces deux taches surmontées chacune de deux traits costaux noirs; la postmédiane partant de la 8 sur un point blanc, arrondie postdiscalement, festonnée et irrorée de blanc en dehors; une subterminale semi-blanche, peu distincte, formant deux demi-cercles de 2 à 8; côte coupée de noir et de blanc; la frange concolore. Inférieures blanches avec les nervures et une assez large bordure costale et terminale noirâtre, le dessous marqué d'un point discal et d'une ligne postmédiane; la frange blanche et noire. Dessous des supérieures noirâtre pâle avec le point et la postmédiane commune.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Cucullia peruensis, sp. nov.

25 mill. — Tête et corps gris. Dessus des supérieures gris saupoudré de blanc, avec une série de petites coupures grises costales, la base plus saupoudrée d'atomes blancs, le centre gris sans taches distinctes; les espaces intranervuraux légèrement noircis postmédianement et terminalement, coupés entre le pli sousmédian et la 8 par une série subterminale de traits intranervuraux blancs, en sorte qu'il semble y avoir une bande postmédiane plus sombre atteignant obliquement l'apex ainsi qu'une bordure terminale plus sombre, les deux séparées par la ligne de traits blancs; les nervures noircies également; la frange grise coupée de noirâtre entre les nervures. Inférieures semi-hyalines avec les veines et une très large bordure terminale noirâtre, la

frange noirâtre au départ puis blanche, le dessous pareil. Dessous des supérieures noirâtre, grisant aux bords.

Trujillo, Pérou; une ♀.

Eumichtis exstrigata, sp. nov.

39 mill. — Palpes, tête et collier ochracés mêlés de roux, les palpes lisérés de brun par côtés et le collier au sommet; thorax, abdomen et pattes gris; l'abdomen avec trois touffes dorsales rousses et la touffe anale ochracée; les tharses noirs annelés de blanc. Dessus des supérieures gris à tonalité lilacée, rembruni antémédianement ainsi que sur la côte au milieu et postmédianement, avec celle-ci coupée en noir sur la demi-ligne; une série antémédiane de cinq ou six lignes noires striées, coupées, incomplètes, englobant une tache sousmédiane confuse; sur cette agglomération passe une ligne pâle, coudée en dehors de la tache et la côte est coupée six fois de noir; une seconde agglomération médiane de cinq à six coupures costales noires qui se suffusent sur la souscostale et rembrunissent la cellule entre les deux taches plus claires, non délimitées et qu'il faut deviner; trois traits intranervuraux postmédians brun noir entre 4 et 7 continués par une diffusion rembrunie costale, le tout surmonté de coupures costales noires; une série subterminale de traits intranervuraux noirs adossés à des traits lancéolés terminaux de l'apex à la 3, le trait entre 3 et 2 formant demi-cercle sur l'angle interne; frange noire festonnée à pointes grises et coupures nervurales blanches. Inférieures semi-hyalines blanches avec le point discal, une postmédiane arrondie punctiforme, les veines et une large bordure costale et terminale noirâtres, le dessous pareil, la frange noirâtre au départ puis blanche. Dessous des supérieures noir.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; deux ♀♀ prises par Fassl, en septembre 1909.

Trachea mnionia, sp. nov.

30 mill. — Pattes, ventre et palpes bruns, ces derniers ochracés intérieurement; tête, thorax et dessus du corps ochracé brunâtre, la tête, le thorax et trois touffes dorsales pointés de mousse pâle; la touffe anale ochracée. Dessus des supérieures brun varié de mousse clair et de roussâtre, les nervures en partie suffusées de blanchâtre, les lignes épaisses, brunes, avec une

demi-ligne, une extrabasilaire et une antémédiane entrecoupées sur le fond mousse clair, l'antémédiane géminée à second rameau bordant l'orbiculaire subcarrée qui blanchit, occupe toute la cellule et se soude dans le bas à la réniforme également blanche et mousse pâle ; entre les deux taches, après la réniforme et sous-médianement jusqu'au bord le fond est brun ; la côte est coupée sur toute sa longueur de brun et de mousse ; une large bande postmédiane irrorée de roussâtre et de brunâtre se relie sous-costalement à deux traits costaux bruns, elle est suivie par trois taches brunes terminales (à l'angle interne, une plus grande tache conique entre 4 et 7, entre 7 et 8) ; un fin liséré noir sur l'extrême bord, festonné et encadrant de gros points nervuraux blancs ; la frange mousse claire. Chez la ♀ les tonalités s'assombrissent, le brun passe au noir mousse et les éclaircies blanches et roussâtres verdissent en partie. Inférieures noirâtres, la frange ochracée à pointes blanchâtres, le dessous marqué d'un point discal et d'une postmédiane arrondie. Dessous des premières ailes noirâtre avec une série de taches terminales diffuses chez le ♂, la frange ochracée verdâtre.

Monte Socorro (3,400 mètres), un ♂, juillet; Volcancito, Quindin (3,500 mètres) ; Colombie ; une ♀, septembre 1909 (Fassl).

Trachea punctisigna, sp. nov.

30 mill. — Palpes, ventre et pattes brun noir, les palpes ochracés intérieurement, les tarses annelés d'ochracé ; tête brune ; ptérygodes et touffes dorsales pointés de mousse et de noir. Dessus des supérieures noir, la côte coupée de mousse jusqu'au dernier quart qui est noir avec quatre points ochracés ; une demi-ligne, une extrabasilaire et une antémédiane irrégulières mousse, les deux dernières lignes se rejoignant au bord interne et entourant un espace noir glacé de lilacé (cette tonalité débordant sur les nervures 1 et médiane) ; l'orbiculaire vert pâle, oblique à travers la cellule ; la réniforme mince entourant la discocellulaire mais ouverte en bas, à bord intérieur vert pâle, à bord extérieur formé de taches blanches coupées, irrégulières ; l'orbiculaire et la réniforme précédées et suivies d'espaces noirs qui, sous la médiane, se fondent en une large bande descendant au bord interne sur lequel elle s'amincit ; une ligne postmédiane mousse pâle ou carnée, arrondie postdiscalement et une ligne subterminale à bords fortement dentés blancs ou verts, l'espace entre ces deux lignes formant du bord interne jusque vers la 7

une large bande éclairée de carné et de verts et sablée de noir, l'espace costal de cette bande d'un noir glacé de lilacé ; une série terminale de boules allongées nervurales glacées noir lilacé reliées entre elles par un mince filet vert ; la frange fauve et noir. Inférieures blanc ochracé avec une très fine ligne postmédiane (immédiatement suivie d'une large ombre noirâtre sur laquelle s'imprime une série terminale de taches claires, la frange ochracée coupée de noirâtre, le dessous presque entièrement sablé de noir avec un gros point discal et une postmédiane épaisse, irrégulière. Dessous des supérieures noirâtre avec un trait discal noirâtre bordé de clair et la côte ponctuée d'ochracé.

Rio Toche, Quindin (2,400 mètres) ; Paramo del Quindin (3,800 mètres), septembre 1909 ; Colombie ; deux ♀♀ (Fassl).

Perigea paragalla, sp. nov.

♂♂ 34 et 35 ♀ 39 mill. — Front, ventre et pattes brun sablé de poils lilacés. Dessus des supérieures d'un brun lilacé varié et glacé avec la base et la demi-ligne blanchâtres ; une assez grosse tache basilaire sousmédiane noire ; une petite tache noire au départ de la cellule ; l'antémédiane blanchâtre en partie lisérée de brun et coupée dans la cellule, plus écartée au bord interne ; une longue irroration costale blanchâtre allant de l'anté à la postmédiane ; la tache orbiculaire étroite, oblongue, lisérée de blanchâtre et oblique d'un bord cellulaire à l'autre ; la réniforme entourant la discocellulaire à bords blancs ou noirs, ouverte en bas ; les espaces entre les deux taches et avant l'orbiculaire plus teintés, non glacés ; la postmédiane noire lisérée en partie de blanchâtre, oblique en dehors de la côte à la 8 puis droite au bord interne, dentée entre les nervures qu'elle noircit et pointe de blanc ; une tache subterminale noire entre 6 et 7 ; une série terminale de tout petits points intranervuraux noirs et blancs, réunis entre 1 et 2 ; la frange concolore. Inférieures noirâtres, la frange lilacée pâle, le dessous plus clair sablé de noirâtre, la moitié supérieure teintée de lilacé, avec une tache discale noire : centre clair et une forte ligne postmédiane arrondie. Dessous des supérieures noirâtre, les bordures lilacées, le point et la postmédiane faiblement indiqués.

Cette description est faite sur la ♀ plus fraîche, mais les ♂♂ semblent bien identiques.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie ; deux ♂♂ et une ♀ pris par Fassl, en septembre 1909.

Anthodes acynodonta, sp. nov.

39 mill. — Palpes et pattes ochracés coupés de noir; dessus de l'abdomen gris avec les deux premières touffes dorsales ochracées, les suivantes pointées de noir; collier, ptérygodes et dessus des supérieures d'un rose saumoné pâle; ces dernières avec quelques rares écailles brunes sur l'emplacement des premières lignes; l'orbiculaire et la réniforme en partie délimitées par un liséré blanc ou ochracé; l'orbiculaire ouverte en haut, la base carrée sur la nervure médiane; la réniforme amincie centralement; une tache brune sousmédiane sous l'orbiculaire et n'atteignant pas la 1; un trait blanc occupant le second tiers du bord interne et cessant à la ligne postmédiane, précédé, surmonté et suivi par une ombre brune sous la 1; la postmédiane représentée par une double série de traits bruns n'atteignant pas la côte, arrondie postdiscalement, rentrant sous la réniforme puis droite au bord interne, la première série intranervurale, la seconde nervurale; une ligne terminale de festons noir pâle liserés d'ochracé sur lesquels s'appuient un liséré interne blanc, trois pointes cunéiformes liserées de blanc, la première plus longue sur 2, les deux autres intranervurales de 3 à 5 et suivies par deux taches arrondies; frange ochracée mêlée de noir. Inférieures noirâtre pâle avec une ligne incomplète de festons terminaux noir pâle et la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes rosé pâle, lavé centralement de noirâtre aux premières, d'ochracé aux secondes ailes, avec une bande terminale commune ochracée, dentée intérieurement et marquée sur le bord de points intranervuraux noirs; les franges moins coupées de noir.

Uruguay; une ♀.

? Agroperina insana, sp. nov.

48 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun clair testacé; ces dernières sans dessins appréciables, les taches orbiculaire et réniforme concolores ne se détachant pas du fond, la ligne postmédiane arrondie se laissant à peine deviner, avec toutefois une série terminale de chevrons intranervuraux bruns distincts. Inférieures ochracées, la région costale et la seconde moitié brunâtre pâle, le dessous plus clair avec le bord ochracé

et une légère ombre subterminale de 5 à 1. Dessous des premières ailes brunâtre avec la vague indication d'une postmédiane et d'une subterminale arrondies.

Tochesito, Quindin (3,000 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Chytonix poliosema, sp. nov.

23 mill. — Tête et thorax ochracé mêlé de gris noir; pattes et corps ochracé grisant. Dessus des supérieures recouvert d'écailles plumeuses gris noir, traversé par deux fines lignes noires : l'antémédiane allant en ligne droite brisée de la côte au pli sousmédian; la postmédiane en accent circonflexe, la pointe en dedans sur 2, cessant avant la côte; une irroration blanche extrabasilaire avant l'antémédiane, plus compacte, sousmédianement. Inférieures blanc ochracé semé d'atomes grisant avec une ombre terminale précédée par une fine postmédiane arrondie, le dessous avec cette dernière plus nette et un petit point discal mais sans l'ombre terminale. Dessous des supérieures gris pâle. Franges concolores.

Tucuman; République Argentine; une ♀.

Monodes melanodonta, sp. nov.

28 et 30 mill. — Dessus des supérieures blanc argent en partie finement strié de gris, la côte coupée de blanc et de noir sur toute sa longueur, les lignes noires, avec l'antémédiane plus écartée au bord interne; l'orbiculaire blanche lisérée de noir, ovale et couchée obliquement d'un bord de la cellule à l'autre; la réniforme ovale ronde, également blanche lisérée de noir, entourant toute la discocellulaire; la ligne postmédiane postdiscalement arrondie et dentée, immédiatement suivie par une tache virgulaire costale noire descendant à la 7; extrême bord terminal gris; frange blanche coupée de gris. Inférieures semi-hyalines blanches avec une ombre apicale amincie, vers la côte et sur le bord terminal, le dessous marqué d'un point discal et d'une postmédiane entrecoupée (visibles en dessus) et sablé d'atomes noirs costalement, sur une partie des nervures ainsi qu'au bord terminal; la frange blanche avec quelques poils gris.

Tochesito, Quindin (3,000 mètres), Colombie; deux ♂♂ pris par Fassl, en septembre 1909.

Monodes mesoleuca, sp. nov.

16 mill. — Tête, collier, ptérygodes et thorax gris mêlé de rougeâtre; dessus de l'abdomen noirâtre. Dessus des supérieures avec le premier et les deux derniers cinquièmes gris brun saupoudré de ferrugineux, les second et troisième cinquième blanc d'argent; la partie basilaire à bord extérieur légèrement cintré, le bord intérieur des deux derniers cinquièmes légèrement arrondi postdiscalement et limitant la réniforme, oblongue allongée, contenant un vague trait intérieur; l'orbiculaire ronde, de la largeur de la cellule et avec une vague petite tache au centre; une ligne médiane, anguleuse sous la côte, reparaissant et de nouveau anguleuse sous la nervure médiane (toutes ces taches et lignes peu nettes). Inférieures noirâtres, la frange à pointe blanchissante. Dessous des quatre ailes et franges gris brunâtre traversé par une ligne postmédiane commune indistincte, rougissant sur les bords, les secondes ailes avec un assez gros point discal noir.

Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Namangana indecora, sp. nov.

28 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures gris souris, les dessins brun noir peu nets, avec la demi-ligne; une antémédiane en partie géminée, sortant sousmédianement et bien festonnée; une large tache à peu près ronde, obscure, occupant l'extrémité de la cellule; une ligne postmédiane géminée, festonnée, rentrant postdiscalement; une ombre subterminale festonnee, entrant entre 4 et 6; une série de petits chevrons noirs terminaux entre les nervures; la frange concolore. Inférieures d'un gris plus pâle, le dessous marqué d'un assez gros point discal et d'une postmédiane arrondie, la frange blanchâtre. Dessous des premières ailes un peu plus sombre qu'aux inférieures avec les traces de la postmédiane.

Salta, République Argentine; un ♂.

Micromonodes semiluna, sp. nov.

19 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun marron, plus sombre au centre de la première moitié et postmédianement,

avec une assez grosse tache blanche occupant la dernière partie de la cellule, semilunulée, le haut coupé carrément, suivie d'une toute petite tache blanche au sommet discocellulaire entre 6 et 7. Inférieures et dessous des quatre ailes d'un brun marron plus clair, le dessous marqué de taches discales et d'une postmédiane commune plus sombres vaguement indiquées.

Micay, Colombie (août) ; une ♀.

Gerrodes minor, sp. nov.

31 mill. — Abdomen jaunissant latéralement et ventralement; tête, collier, ptérygodes, thorax et dessus des supérieures chocolat sablé de poils ochracés; ces dernières avec deux lignes obliques formées par l'accumulation des poils ochracés; la première, antémédiane, oblique du bord interne à la cellule où elle se perd; la seconde, postmédiane, oblique du bord interne et géminée jusque vers la 4, puis simple, arrondie et rentrant, dédoublée de nouveau, vivement sur la côte; cette ligne est bordée en dehors par un petit espace de fond non sablé de poils ochracés, par conséquent plus sombre; une très vague tache ovale concolore se distingue avec peine à l'extrémité cellulaire; la frange concolore. Inférieures jaunes avec une bordure terminale noire de largeur uniforme contournant l'apex et l'angle, le dessous pareil, la frange noire. Dessous des supérieures avec un peu plus de la première moitié jaune, le reste noir.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Parangitia diaperas, sp. nov.

♂ 27 ♀ 28 mill. — Pattes brunes, les tarses à dessus brun noir annelé de clair; palpes, tête et thorax brun varié de tons; dessus de l'abdomen brunâtre et ochracé avec deux lignes subdorsales de poils blancs qui se rejoignent sur le milieu du dos. Dessus des supérieures avec la base brune coupée par deux lignes brun noir (la demi-ligne épaisse et l'extrabasilaire oblique de la côte au bord interne, beaucoup plus éloignée de la base sur celui-ci); de cette base obscure à la ligne postmédiane tout le centre de l'aile est ochracé (café au lait clair) coupé par les nervures saupoudrées de blanc, une ombre oblique médiane droite de la côte à l'angle à travers la fin de la cellule, passant sur un trait anguleux sousmédian brun noir et noircissant le bord au-dessus de la 1; avant et après cette ombre les deux taches

orbiculaire et réniforme à centre blanchissant et bords plus ou moins bruns, l'orbiculaire suivie d'une petite ombre linéaire sousmédiane oblique ; la postmédiane brun noir, épaisse, géminée, oblique du troisième quart costal au bord terminal sur 3-4 ; la région apicale brune précédée par quelques traits intranervuraux brun noir et une irroration costale blanche coupée de brun noir ; frange blanche ou brune suivant les dessins du bord. Inférieures brunes, la frange brune à l'apex puis blanche de 5 à l'angle. Dessous des premières ailes brun avec une tache costale blanche avant l'apex et une éclaircie terminale de 2 à 3, la frange brune coupée de clair sur 5, 3, 2 et l'angle. Dessous des secondes ailes ochracé avec le point discal, une postmédiane et une ombre apicale bruns.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; une paire.

A placer auprès de *Parangitia guanacaste* Schaus.

Mictochroa octosema, sp. nov.

29 mill. — Dessus des supérieures brun mousse, les lignes blanches, avec l'antémédiane ; les taches orbiculaire et réniforme à centre brun mousse lisérées de blanc, cette dernière en forme de 8 ; la postmédiane arrondie postdiscalement, géminée de 3 au bord interne ; la subterminale fortement flexueuse ; une série de chevrons terminaux brun mousse lisérés de blanc ; la frange blanche coupée de brun mousse. Inférieures et frange blanc ochracé luisant, le dessous sablé d'atomes mousse clair et avec un point discal, visible en dessus. Dessous des premières ailes ochracé brunâtre également sablé, avec la vague indication d'une ligne postmédiane.

Environs de Loja, Equateur ; une ♀.

Mictochroa pyrostrota, sp. nov.

35 mill. — Palpes, tête et thorax brun mêlé de poils brique et ochracé ; dessus des supérieures à fond brun teinté de rouge brique, les dessins jaune ocre sablés de rouge brique, composés par deux points extrabasilaires ; une barre sousmédiane sur le pli de la base vers la naissance de 2 ; la tache orbiculaire ronde d'un bord de la cellule à l'autre ; la tache réniforme englobant la discocellulaire, reliée au bord interne par une ligne ondulée plus sombre fondue dans le fond ; une large bande postmédiane arrondie à bords festonnés, dédoublée à la côte et rentrant inté-

rieurement avec un rameau sur l'apex; frange concolore. Inférieures gris ardoisé luisant à bord terminal rougeâtre et frange plus sombre. Dessous des quatre ailes noirâtre pâle à reflet rougâtre avec des points discaux plus sombres et une vague postmédiane commune indistincte.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; une ♀ prise par Fassl, en septembre 1909.

Mictochroa rhodostrota, sp. nov.

25 mill. — Dessus des supérieures brun marron lilacé, les lignes blanc plombé, avec l'antémédiane à peine flexueuse; la tache orbiculaire arrondie, blanche, surmontée d'un semis costal d'écailles blanches; la tache réniforme à contours blancs, ouverte en bas et surmontée d'un semis costal blanc; la postmédiane festonnée, arrondie postdiscalement, convexe inférieurement et précédée par une irroration lilacée qui suit ses contours; l'espace médian entre les deux lignes teinté par une légère irroration lilacée; le fond de l'aile après la ligne postmédiane d'un marron plus clair presque sans atomes; le bord terminal plus sombre délimité par une ligne subterminale dentée incomplète, indistincte; la frange concolore. Inférieures blanc terreux luisant, le bord à reflet rosé, avec une postmédiane ondulée et la trace d'une subterminale. Dessous des premières ailes à centre noirâtre limité par une postmédiane blanche arrondie, le reste de l'aile et la côte rougeâtres. Dessous des secondes ailes sablé de rougeâtre avec le point, la ligne postmédiane arrondie et une ombre subterminale. Franges brunâtres semées de poils blancs.

Yuntas près Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Phyllophila atrisigna, sp. nov.

20 et 21 mill. — Tête et corps blanc ochracé sablé de blond et de brun. Dessus des supérieures à fond ochracé sablé d'écailles blondes et brunes avec l'antémédiane blanche, lisérée en dehors d'écailles brunes, oblique de la côte, anguleuse dans la cellule, sousmédianement et au bord interne, suivie par une irroration médiane blanche qui suffuse la cellule et la discocellulaire de blanc et se dilue sur la côte; la discocellulaire avec une tache brun noir allongée en bas et une toute petite en haut; une ligne postmédiane blanche légèrement arrondie, le fond de l'aile entre celle-ci et l'irroration médiane sablé d'atomes brun noir; une

ligne subterminale blanche sortant sur l'apex et l'angle, précédée et suivie du fond assombri; bord coupé terminalement de blanc; frange blanche avec quelques poils ochracés. Inférieures et dessous des quatre ailes blancs, entièrement sablés d'écailles blondes, le dessous avec la tache inférieure discale et une ligne postmédiane commune arrondie; les inférieures indiquant un petit point discal; les franges blanches.

Los Vasquez, République Argentine; deux ♀♀.

Pæctes stigmatias, sp. nov.

26 mill. — Palpes bruns, l'intérieur ochracé; tête et thorax sablé de brun. Dessus des supérieures d'un ochracé brunâtre strié de blanc et de brun et irroré de rosé, avec deux irrorations vert pâle (au départ de la côte et extrabasilairement entre le pli et la 1); une tache orbiculaire à contours blancs, arrondie, au commencement de la cellule sur la moitié inférieure; la cellule coupée vers le milieu par une large bande blanche débordant un peu en dessus, vaguement continuée sousmédianement par un fond plus clair irrorée de blanc au bord interne; la ligne postmédiane noire, en partie géminée, fortement oblique en dehors de la côte sur 6, traversant la cellule ouverte, puis anguleuse sur 4 et rentrant en demi-cercle au bord interne peu avant l'angle; trois coupures blanches au dernier quart postal; un commencement de large bande subterminale noire de la côte à la 7, reparaissant à l angle interne; l'apex noirci; une irroration terminale blanche de 8 à 6; un feston terminal noir coupé par les nervures; la frange grisant. Inférieures noirâtres rosées, coupées abdominalement d'ochracé avant l'angle; la frange ochracée. Dessous des quatre ailes d'un ochracé rosé noircissant aux supérieures, celles-ci marquées par un rappel des dessins terminaux du dessus, les inférieures avec un trait antémédian costal noir et une vague postmédiane suivie par une ombre subterminale, toutes deux arrondies.

Lino (800 mètres), Panama; un ♂ (Fassl).

Lithacodia sirbena, sp. nov.

♂ 21 ♀ 22 mill. — Palpes, tête, dessus du corps et des supérieures brun noir sablé de clair, teinté de mousse sur les ailes. Supérieures avec une ligne antémédiane irrorée de blanchâtre en dehors, anguleuse et suivie sousmédianement par une petite

tache semilunulée blanche lisérée de noir puis, dans la cellule, par la tache orbiculaire, obliquement couchée d'un bord à l'autre, éclairée intérieurement et en partie lisérée de noir; la réniforme claire lisérée de blanc puis de noir, plutôt étroite et entourant la discocellulaire; la côte coupée de taches blanches; la souscostale et la médiane irrorées de blanc jusqu'à la ligne; les espaces entre les deux taches, après la réniforme et sousmédian brun mousse varié de noir; la ligne postmédiane deux fois anguleuse postdiscalement puis rentrant légèrement cintrée au bord interne, blanche ou claire et bordée intérieurement de noir, suivie du bord interne à la 4 par un trait en forme de palme blanche dont la pointe repliée redescend subterminalement de 4 à 2, un second filament blanc bordant la palme de 2 au bord; d'entre 5 et 6 à l'apex une irroration blanche et mousse faisant contre-partie à la palme du bas; l'extrême bord liséré de chevrons intranervuraux noirs; la frange brune et mousse avec touffes nervurales blanches. Inférieures gris luisant avec le rappel des dessins du dessous, un fin liséré terminal noir entrecoupé, la frange grise coupée de blanc. Dessous des supérieures noirâtre intérieurement avec le point, une postmédiane et la région terminale rosée. Dessous des inférieures plus clair et semé d'atomes avec le point discal et la postmédiane arrondie dentée bien marqués, la région terminale rosée. Franges noirâtres coupées de clair.

Tucuman, République Argentine; une paire.

Lithacodia mesophœnica, sp. nov.

19 mill. — Tête, collier, thorax brun lilacé; ptérygodes, ventre, palpes et pattes ochracés, ces derniers brunissant en partie. Dessus des supérieures avec la base blanche ochracée; une large bande antémédiane lilacée, sablé de noir et bordée par deux lignes noires lisérées d'ocre, la première en dedans, la seconde en dehors; la première de ces lignes arrondie, la seconde plus droite, épaissie et formant demi-cercle sur la discocellulaire, le liséré ocre lui faisant vis-à-vis arrondi en sens contraire et complétant un oval discal régulier; le reste de l'aile brun, irroré de lilacé après la ligne, avec une large bande terminale concolore indistinctement limitée par ses deux bords plus pâles et légèrement irroré de lilacé; frange plus claire, à base coupée par deux minces filets parallèles plus sombres. Dessus des inférieures exactement semblable sauf que la ligne intérieure de la bande antémédiane est remplacée par un trait discal noir, le

lilacé débordant vers la base de l'aile. Dessous lilacé noirâtre aux premières, ochracé aux secondes ailes, les quatre avec un trait discal noir; les inférieures avec une ligne postmédiane et une ombre terminal lilacé noirâtre; les franges teintées comme les bords.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Casandria insignis, sp. nov.

♂ 24 ♀♀ 26 et 28 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures gris suffusé d'atomes blancs; ces dernières avec la tache réniforme et une série subterminale de chevrons intranervuraux brun noir, le chevron entre 1 et 2 plus intérieur; l'extrême bord brunissant entre les nervures; la frange concolore. Inférieures noirâtres, les espaces intranervuraux éclaircis vers la base, la frange plus claire. Dessous des quatre ailes noirâtre, les inférieures blanchissant entre les nervures avec un vague point discal et une ombre terminale; les franges plus claires. Cette description est faite sur la ♀ type de Guyane, plus fraîche que le ♂ qui en diffère par son corps très allongé et ses inférieures semi-hyalines blanches en dessus et en dessous avec les nervures et une bande terminale assombries. La ♀ de Lino, Panama, d'ailleurs fraîche, a la tache réniforme fondue dans le fond mais semble, par contre, indiquer une ligne postmédiane dentée.

Saint-Laurent et Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française, une paire, types. Lino, Panama; une ♀ (Fassl).

Baileya meridianalis, sp. nov.

32 mill. — Palpes et tête brunâtre violacé; collier ptérygodes, thorax et dessus des deux premiers anneaux blancs, des autres anneaux ainsi que les pattes brunâtre violacé, les tarses annelés de clair. Dessus des supérieures avec la base blanche, le blanc n'affectant que le départ de la côte puis oblique en dehors dans l'aile et recouvrant le premier tiers du bord interne, tout le reste de l'aile brunâtre violacé pâle, centralement granulé d'atomes brun noirs; l'orbiculaire vaguement indiquée par quelques écailles blanches; la réniforme par cinq petits points blancs (deux en haut et en bas de l'extrémité cellulaire et trois en demi-lune entre les départs des 4 à 7); un petit point blanc entre les départs des 3 et 4; une ligne postmédiane, oblique en dehors de la côte, rentrant au bord interne, composée de chevrons noirs

intranervuraux lisérés en dehors de violacé pâle, suivie par une série subterminale de points intranervuraux noirs qui suivent les inflexions des chevrons et dont trois sont plus gros (entre 3 et 4, 6 et 8) ; la frange concolore. Dessus des inférieures, dessous des supérieures et frange brunâtre violacé. Dessous des secondes ailes blanchâtre suffusé de brunâtre sur les bords avec un vague point discal et une postmédiane indistincte.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; une ♀.

Eulocastra ecphæa, sp. nov.

♂ 15 ♀ 16 mill. — Gris brunâtre, la tête suffusée de blanc. Dessus des supérieures gris brunâtre, la teinte s'éclaircissant vers le centre et le bord interne, traversé par une très large bande oblique blanche, à bords peu nets, allant du second tiers du bord interne à l'apex, par trois fois légèrement ondulée (au départ du bord interne, sur la 3 et la 7), sablé de brun vers l'apex ; bord terminal avec des festons intranervuraux concolores finement lisérés et coupés de blanc ; frange concolore. Dessus des inférieures gris brunâtre, la frange plus pâle. Dessous des premières ailes noirâtre, la frange coupée de clair. Dessous des secondes ailes blanc sablé d'atomes, plus particulièrement sur la côte et le bord terminal, la frange blanche avec quelques poils bruns.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; une paire.

Palindia bipartita, sp. nov.

30 mill. — Collier brun ; ptérygodes et thorax blancs ; abdomen blanc ochracé ; pattes brun blond, intérieurs et coxæ blancs. Dessus des supérieures coupé par une bande médiane brun marron, légèrement cintrée en dehors, à bords tremblés d'un brun plus sombre et en partie traversée par une ligne de même teinte que les bords, la discocellulaire concolore située sur le milieu de cette bande ; toute l'aile, en avant de cette bande, blanche mais la côte finement brune basilairement ; toute la surface après cette bande brun violacé ; frange brune. Dessus des inférieures blanc ochracé avec une bordure terminale brun violacé, suffusé intérieurement et qui couvre l'apex et le bord jusqu'à une tache brun marron qui précède l'œil noir bordé de blanc des deux côtés ; cet œil situé entre 3 et 4 est surmonté d'un sablé violacé précédant une demi-lunule incomplète marron, lisérée de noir et

située entre 2 et 3; une petite tache marron intérieure sur l'angle; la bordure terminale finement coupée de blanc sur le bord; la frange brun marron, éclaircie à l'angle, avec une petite queue sur 4. Dessous des quatre ailes blanc ochracé, les supérieures brunissant dans la seconde moitié et finement sur la côte; les inférieures brunissant sur l'emplacement des dessins du dessus.

La Merced, Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Palindia umbrilinea, sp. nov.

27 mill. — Palpes brunâtres annelés de blanc, la base blanche en avant; front et sommet de la tête brunâtres, chacun coupé au centre par un trait transversal blanc; antennes brunâtres, la base pointée de blanc; collier brunâtre avec deux fines rayures blanches transversales parallèles; ptérygodes et thorax blancs; abdomen blanc, s'ochraçant vers l'anus; pattes blanches, les tibias et tarses brunissant en dessus. Dessus des supérieures blanc traversé par une bande brunâtre oblique partant d'un peu avant le milieu de la côte, coupant l'extrémité cellulaire et atteignant le bord interne juste avant l'angle; une bande postmédiane brunâtre allant du troisième quart costal à l'angle et suivie de près par une bande brunâtre presque parallèle, plus diffusée, s'amincissant vers l'angle sur lequel elle rejoint la postmédiane; une ligne terminale brunâtre de l'apex à l'angle; le fond de l'aile grisant après la bande postmédiane; la frange brunâtre. Dessus des inférieures blanc teinté de paille pâle avec un œil noir entre 3 et 4, précédé et suivi de blanc, surmonté par un petit sablé noir sur un fond environnant teinté d'ocre; un très fin liséré terminal brun surmonté de blanc en partie; la frange paille pâle avec une petite queue brune sur 4. Dessous des quatre ailes blanc teinté de paille pâle, les supérieures avec un vague rappel de la première ligne oblique et le dernier quart (soit l'espace à partir de la bande postmédiane du dessus) brun noir; la frange brune; les inférieures avec un petit liséré brunâtre interrompu et surmonté de blanc, la frange comme en dessus.

Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Palindia flavipex, sp. nov.

23 mill. — Tête ocre avec deux filets gris perle sur les côtés du front; palpes ocre; ventre et pattes ochracés, ces dernières à

intérieurs blanchissants ; coxæ blancs ; collier ocre médianement coupé par une ligne transversale gris perle. Dessus des supérieures uniformément couvert de fines stries parallèles et continues ocre ou ochracées sur toute sa surface avec le fond lilacé coupé par quatre lignes doubles, bleu clair métallique d'un côté, brun strié d'ocre et liséré de brun noir de l'autre : la demi-ligne ; l'antémédiane presque droite, bleu en avant, ocre en dehors ; la médiane ondulée, moitié plus écartée de la base au bord interne, ocre à liséré noir en dedans, bleu en dehors ; la postmédiane semblable à la médiane, légèrement arrondie, allant du second tiers costal à l'angle interne. Après la postmédiane le fond devient ocre, brunissant de 6 à l'angle et coupé par une fine ligne terminale argentée bleuâtre ; extrême bord pointé de noirâtre. Dessus des inférieures brun ochracé avec une tache ocre apicale ; un mince liséré terminal argenté bleuâtre, renflé et liséré de noir en dehors entre 2 et 3, surmonté de quelques atomes noirs puis d'un œil bleu métallique liséré de noir en dedans et en dehors. Franges brunes coupées de clair. Dessous des premières ailes noir avec la moitié interne ocre et une tache costale ocre avant l'apex. Dessous des secondes ailes ocre avec une irroration noirâtre descendant du milieu de la côte au pli entre 5 et 6 qu'elle suit jusqu'au bord.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; un ♂.

Coxina cymograpta, sp. nov.

29 mill. — Ventre et pattes gris, tarses des premières paires annelés de brun noir ; tête et thorax gris brun ; dessus de l'abdomen brunâtre. Dessus des supérieures gris brun varié de roussâtre terreux dans la cellule et sousmédianement, avec de fines lignes noires irrégulières et fondues dans le fond : la demi-ligne ; l'extrabasilaire ; deux antémédianes dont la première bien anguleuse sousmédianement et la seconde cessant sur une ombre cellulaire noire ; un commencement de médiane au bord interne ; une éclaircie postdiscale blanche remontant à la côte et coupée par la ligne postmédiane arrondie postdiscalement, dentée et rentrant sur 3, puis plus intérieure de deux au bord interne ; une seconde postmédiane plus régulière et dentée ; une subterminale roussâtre terreuse dentée ; un liséré terminal noir bien festonné ; les nervures irrorées de blanc terminalement ; la frange concolore. Inférieures brunâtres ochracées avec deux départs de lignes (postmédiane et subterminale) coupées de blanc au bord abdominal et un liséré terminal festonné ; la frange blanche

variée de noir. Dessous des supérieures noirâtre pâle s'ochraçant postdiscalement et dans la région terminale; des secondes ailes ochracé avec quelques atomes, un petit point discal; les quatre ailes avec un feston terminal noirâtre; les franges blanches coupées de noirâtre.

Metan; Tucuman; République Argentine; deux ♀♀.

Neocodia albidivisa, sp. nov.

17 mill. — Palpes, tête et collier gris brun; dessus de l'abdomen brun cuivreux; pattes grises. Dessus des supérieures avec la base brunâtre, verdissant sousmédianement et coupée par deux lignes blanches : la demi-ligne et l'extrabasilaire. Cette dernière anguleuse sous la côte et immédiatement suivie par une ligne antémédiane plus large, également blanche et plus faiblement coudée sous la côte; cette dernière ligne sépare la base du reste de l'aile qui est franchement brun, la partie médiane avec un faible reflet lilacé; un petit trait discal noir; deux coupures costales claires entre lesquelles le fond s'assombrit; cette teinte brun sombre envahit tout le dernier tiers terminal à l'exception de l'apex qui reste brun; intérieurement cette teinte s'incurve postdiscalement et au bord interne; frange brune, plus claire à l'apex. Dessus des inférieures brun avec une éclaircie blanche au départ de la côte et à l'apex des supérieures, sur toute la première moitié des inférieures; les franges plus claires coupées de noirâtre.

Loja, Equateur; un ♂.

Hypermilichia colon, sp. nov.

19 mill. — Gris. Dessus de l'abdomen et des supérieures semé de quelques atomes bruns; ces dernières avec une antémédiane blanchâtre accompagnée de brun, coudée et roussâtre sousmédianement; une large bande médiane brun noir émettant un très fort coude postdiscal, à bord intérieur diffus et bord extérieur net et liséré de roussâtre, bordée en dehors de la côte au sommet de la discocellulaire par un trait blanc qui ensuite la coupe sur celle-ci et s'arrondit sur le bas discal; trois petites coupures costales blanches entre ce trait et la ligne terminale blanche qui est droite de la côte à la 3 puis rentre sur le bord interne; un liséré terminal brun entrecoupé; la frange grise. Dessus des inférieures très finement sablé de roussâtre, liséré

et frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes gris finement sablé de roussâtre.

Los Vasquez, République Argentine; un ♂.

Blosyris janthinea, sp. nov.

67 mill. — Tête, thorax et dessus des quatre ailes brun noir, ces dernières sablées de violet clair, les lignes noires plus ou moins accompagnées de fauve. Supérieures avec la demi-ligne; une tache noire à la base de la cellule; la tache orbiculaire noire cerclée de fauve, surmontée par une tache costale noire lisérée de fauve, faisant partie de l'antémédiane deux fois coudée sousmédianement; la tache réniforme à centre clair liséré de noir puis de fauve, immédiatement suivie par une ligne médiane largement anguleuse; la ligne postmédiane noire, précédée et suivie de blanc violacé, de violet ou de fauve, dentée et légèrement arrondie postmédianement, suivie de taches intranervurales noires, grosses entre 1 et 4, 6 et 8, petites entre 4 et 6 et qu'encadre la subterminale dentée entre les nervures; une double série terminale, la première de plus gros traits intranervuraux, la seconde fine et plus suivie; la frange concolore. Dessus des inférieures avec une tache discale noire centralement coupée par un filet clair, toutes les séries de lignes et taches à partir de la médiane comme aux supérieures et faisant suite à celles-ci. Dessous brun avec un pâle reflet violacé; des taches discales faibles aux premières, rondes, lisérées de blanc et bien marquées aux secondes ailes; une postmédiane et une série subterminale communes plus sombres et bordées de blanc en dehors, la première continue, la seconde composée de taches intranervurales, interrompue aux inférieures; franges concolores.

La Merced, Chanchamayo, Pérou; une ♀.

A placer auprès de *Blosyris (Latebraria) janthinula* Guénée.

Safia eugrapha, sp. nov.

36 mill. — Palpes, tête et thorax brun noir; dessus de l'abdomen en partie noir violacé; pattes et ventre bruns, les tarses annelés de clair. Dessus des quatre ailes brun sépia violacé, les lignes noires et brun fauve, généralement dentées ou festonnées. Supérieures avec la demi-ligne; l'extrabasilaire et l'antémédiane séparées dans la cellule par une tache noire ronde et qui se réunissent au bord interne; une vague tache fauve discale mar-

quée d'un trait intérieur et précédée par une ombre cellulaire noire; la ligne postmédiane noire précédée de brun fauve, fortement dessinée, dentée, arrondie postdiscalement et rentrant au bord interne; la subterminale à dents brun fauve lisérés des deux côtés de brun noir et diffusions intérieures noires, pointant les nervures de blanc; la frange brun noir bien écaillée. Dessus des inférieures avec l'antémédiane noire diffuse passant sur la tache discale; la postmédiane à peine arrondie, en dehors sur 4, la subterminale, le bord et la frange exactement comme aux premières ailes. En dehors des principales lignes décrites plus haut, le fond est traversé par une série de fines lignes parallèles et dentées qui ne se distinguent qu'en partie et avec peine. Dessous des quatre ailes brun avec des petits points discaux clairs et une série de cinq lignes communes, parallèles parmi lesquelles la postmédiane mieux marquée et régulièrement dentée, un fin liséré terminal festonné, éclairé en dehors; la frange concolore, bien écaillée.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Parelectra homochroa, sp. nov.

44 et 48 mill. — Tête et dessus du corps brun sombre, dessous gris brun. Dessus des quatre ailes brun terre d'ombre brûlée, glacé par places de violacé notamment sur les nervures et varié de brun fauve. Supérieures avec une épaisse bande extrabasilaire à bords irréguliers noirs et fond concolore, moitié plus rapprochée de la base au bord interne qu'à la côte et suivie par une irroration violacée sur un fond brun fauve qui la sépare de la ligne antémédiane, géminée, irrégulière; tache réniforme lisérée en partie de noir, à centre brun fauve (s'ochraçant dans l'un des co-types) et accompagnée par quatre petites taches blanc violacé (deux en haut et deux en bas); une ligne médiane irrégulière interrompue par la réniforme; une ligne postmédiane plus fortement marquée, à festons en partie doubles, bien arrondie postdiscalement et rentrant vivement sur le bord interne en sorte que les quatre dernières lignes s'y suivent immédiatement; une tache noire entre 5 et 6 avant la postmédiane; deux grosses taches subterminales noires entre 6 et 8 suivies par une tache apicale noire entre 7 et 8 et deux points entre 8 et 9; une tache subterminale noire entre 3 et 4 sur la ligne subterminale géminée, irrégulière, à centre pâle et peu distincte; un liséré terminal festonné noir accompagné de fauve; la frange concolore. Dessus des inférieures avec le centre traversé par trois

lignes dentées parallèles suivies par la postmédiane à festons doubles plus fortement marqués ; la ligne subterminale géminée, à centre pâle, marquée d'une tache entre 3 et 4 ; le liséré terminal et la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes et franges brun clair ochracé, avec les points discaux, trois lignes communes (antémédiane, postmédiane dentée et subterminale diffuse) et une série de lunules terminales à centre clair sur un liséré clair.

San Antonio (1,800 mètres) type, mai; Quindin, Totsche (2,100 mètres), septembre; Jumbo, vallée du Cauca (1,000 mètres) ; Colombie ; trois ♂♂ (Fassl).

Zale atrisquamata, sp. nov.

48 mill. — Palpes brun fauve ; tête fauve ; thorax, dessus du corps et pattes brun noir. Dessus des quatre ailes brun noir à tonalité rougeâtre. Supérieures semées de quelques écailles vertes dans la première moitié et après la ligne postmédiane, avec une ligne antémédiane noire, géminée quittant le bord interne non loin de la base, oblique en dehors et cessant à la cellule; une médiane semblable cessant à la tache réniforme (l'espace entre ces deux lignes plus chargé d'atomes verts) ; tache réniforme à bord clair et carré dans la cellule, le bord postdiscal anguleux, en partie concolore, sablé de vert à l'angle extérieur du bas, celui-ci marqué (entre 4 et 5) d'une touffe blanche ; une ligne postmédiane noire éclairée de pâle des deux côtés, oblique en dehors du bord interne à la 4, rentrant et formant un angle aigu sur 5, de nouveau arrondie en dehors sur 7 et rentrant sur la côte ; immédiatement après la postmédiane une ligne diffuse, parallèle, sombre du bord à la 4 puis fauve, épaissie, anguleuse sur 5 et remontant oblique en dehors sur la côte avant l'apex ; un liséré terminal noir bien festonné ; la frange bien écaillée, brune, à départ clair. Dessus des inférieures avec un petit point discal ; trois lignes indistinctes, dentées, parallèles, précédant la postmédiane géminée, ondulée, bien nette, noire à centre brun ; le liséré terminal et la frange comme aux premières ailes. Dessous des supérieures brun sablé de clair, des inférieures clair sablé de brun avec une postmédiane commune, le liséré terminal comme en dessus et, aux inférieures, la trace d'une subterminale ; franges brunes.

Angasmarca, Pérou ; une ♀.

Erebostrota murifera, sp. nov.

61 mill. — Palpes brunâtres en dehors, ochracés en dedans; tête rougâtre; collier gris rosé liséré de brun noir en avant; ptérygodes et thorax ochracés; dessus de l'abdomen gris ochracé avec deux touffes dorsales de poils bruns rougissant, la première plus petite; ventre et extrémités des pattes ochracés, intérieurs rougissants; coxæ brun noir. Dessus des supérieures avec la base ochracée brunissant dans la région costale, marquée d'un point noir sur le départ de la souscostale; ce fond ochracé est suivi par un fond brunâtre lilacé formant comme une très large bande médiane, à bord intérieur denté, en dedans sur les nervures, le bord extérieur formé, du bord interne au départ de la 4, par une ligne ochracée encadrant des taches extérieures brun noir dont une plus grosse entre 2 et 3, puis englobant la tache réniforme et remontant obliquement en dehors sur la côte, denté sur les nervures; tache réniforme à contours concolores et centre en partie ochracé; le reste de l'aile ochracé avec une bordure terminale brunâtre lilacé, à bord intérieur droit et rougeâtre allant du bord interne avant l'angle à la 4, rentrant intérieurement et festonné entre 5 et 7, puis atteignant la côte avant l'apex, cette bordure terminale est ainsi étranglée entre 3 et 4 et moins large à la côte; toute la surface de l'aile finement striée de brunâtre, les stries plus visibles sur les parties ochracées et avec quelques rares fines écailles blanches pointées de noir; frange d'un ochracé plus vif. Dessus des inférieures avec la première moitié brunâtre lilacé très pâle s'ochraçant à la base, la région apicale jusqu'à la 6 brunâtre lilacé, coupé postmédianement par une ligne ochracée droite du bord abdominal à la côte; cette ligne est immédiatement suivie par une série ininterrompue de chevrons brun noir intranervuraux, liserés intérieurement d'ochracé et séparés par les nervures ochracées; cette première série est suivie d'une seconde série semblable mais interrompue entre le pli sous la 3 et le pli sous la 5, composée de quatre chevrons arrondis en demi-cercle de l'angle et quatre chevrons du pli à la côte plus légèrement arrondis; l'espace entre ces deux séries d'un ochracé plus clair; bord bien écaillé avec une dent plus forte sur 7; frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes ochracé avec des stries noirâtres et un semis d'écailles noires, traversé par une bande postmédiane irrorée commune plus sombre à peine distincte; les supérieures avec un

petit point discal noir; les inférieures avec une assez grosse tache discale noire centrée de blanc; franges plus teintées.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Barcita cometas, sp. nov.

43 mill. — Palpes, tête et thorax brun noir; abdomen et pattes brun clair. Dessus des supérieures brun noir à reflet violacé, les lignes tremblées ou dentées, noires, fondues dans le fond et sablées de fines écailles blanches, avec une quantité de fines coupures costales blanches; un trait discocellulaire blanc et, autant qu'il est possible de les distinguer, les lignes suivantes : une demi-ligne; une extrabasilaire arrondie sousmédianement et suivie d'un point cellulaire sombre; une antémédiane et une médiane parallèles; une postmédiane un peu plus oblique à peine arrondie; une subterminale assez écartée de la côte; une série terminale de lunules intranervurales sablées de blanc en dehors; la frange brun noir. Dessus des inférieures brun clair, plus pâle costalement, la région terminale à reflet violacé et couverte par une série de fines lignes plus sombres, ondulées et parallèles entre elles et au bord, avec une série de lunules terminales comme aux premières ailes; franges concolores. Dessous des quatre ailes gris brun, les inférieures et le bord terminal des premières ailes sablés de blanc violacé, avec une postmédiane commune arrondie, finement et régulièrement dentée, une série de lunules terminales et les franges concolores; les inférieures marquées d'un point discal.

San Antonio (1,700 mètres), Cali, Colombie; une ♀ prise par Fassl en mars 1909.

Barcita hypoleuca, sp. nov.

53 mill. — Palpes blond ochracé brunissant par côté; tête blonde brunissant en avant; collier, ptérygodes et thorax blond brun, noircissant en arrière; dessus de l'abdomen brun clair; ventre ochracé; pattes blondes couvertes de longs poils noirs au départ. Dessus des supérieures brun clair avec l'indication des dessins suivants plus teintés mais diffus et fondus dans le fond : une tache au commencement de la cellule et un point au milieu; une ombre discocellulaire; une ligne postmédiane coudée postdiscalement et rentrant au bord interne; une ombre subterminale; une série de taches terminales lunulées pointées de clair

entre les nervures. Dessus des inférieures avec la première moitié ochracée, la seconde moitié brun clair ayant l'ombre subterminale et la série des taches terminales comme aux premières ailes. Franges couleur du fond. Dessous des quatre ailes blanc ochracé avec une série commune de petites lunules brunes terminales entre les nervures et une ombre subterminale aux inférieures, rappelée à la côte des supérieures.

Angasmarca, Pérou ; un ♂.

Barcita expallida, sp. nov.

40 et 45 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun pâle ; ces dernières avec un petit point noir au milieu de la cellule ; la tache réniforme à peine plus teintée que le fond, peu visible mais marquée à ses deux extrémités extérieures par un petit point blanc pointé de noir ; une large bande terminale blanchâtre à bord intérieur blond faiblement ondulé, contenant le long du bord une série de petits points noirs intranervuraux ; la frange blonde. Dessus des inférieures blond brunâtre avec la bande terminale blanchâtre marquée des points comme aux premières ailes mais le fond des ailes diffusé sur cette bande et la rétrécissant ; frange blonde. Dessous des supérieures brunâtre, des inférieurs blanchâtre sablé d'atomes bruns, les quatre ailes avec la série des petits points intranervuraux sur les bords, la bande blanchâtre fondue dans le fond aux inférieures, rétrécie par le fond diffusé aux supérieures ; chaque aile avec une petite tache discale noirâtre ; les franges brunâtres.

Environs de Loja, Equateur ; deux ♀♀.

Barcita indistincta, sp. nov.

♂♂ 40 et 43 ♀ 40 mill. -- Pattes, palpes, tête et thorax bruns ; dessus de l'abdomen brun noircissant. Dessus des supérieures brun ochracé clair traversé par une série de lignes plus foncées, dentées et peu distinctes, savoir : une extrabasilaire coudée sous-médianement et suivie d'un point noir bien indiqué dans le milieu de la cellule ; une antémédiane et une médiane arrondies, parallèles ; la tache réniforme faiblement indiquée par un trait discal noirâtre et, à chacune des extrémités extérieures, un tout petit point blanc pointé de noir ; trois lignes postmédianes arrondies, parallèles, la seconde mieux dessinée, la troisième marquant les nervures d'un petit point noir ; une série terminale

de petits points intranervuraux noirs accompagnés d'atomes blancs. Dessus des inférieures de même tonalité plus pâle, la seconde moitié chargée d'atomes brunâtres avec la série terminale des points intranervuraux. Dessous des quatre ailes brunâtre ochracé, chaque aile avec un point discal diffus et les petits points terminaux entre les nervures. Franges concolores.

Loja, Equateur, un ♂ type; Popayan, Colombie, un ♂ cotype; Palmira, vallée du Cauca, Colombie, une ♀.

Barcita grisescens, sp. nov.

35 mill. — Pattes, palpes, tête et thorax bruns. Dessus des supérieures brun ochracé clair traversé par une série de lignes brun noir arrondies et festonnées, épaisses, diffuses, parallèles, savoir : une extrabasilaire passant sur un point noir au commencement de la cellule et suivie par un second point cellulaire noir; une antémédiane et une médiane rapprochées, la seconde contournant un point discal noir; une postmédiane géminée, la première ligne plus noire du bord interne à la 7 et bien festonnée, la seconde ligne diffuse, flexueuse, les deux se perdant dans une irroration diffuse costale; une série terminale de petits points intranervuraux noirs; frange concolore. Dessus des inférieures brun clair s'ochraçant vers la base avec la série terminale des petits points noirs et la frange plus claire. Dessous des quatre ailes grisant avec de gros points discaux et la série commune terminale des petits points intranervuraux noirs; les franges grises.

Trujillo, Pérou; un ♂.

Herminodes perfasciata, sp. nov.

35 mill. — Pattes, ventre et palpes gris ochracé, ces derniers se fonçant par côtés; tête et thorax mêlés de poils blancs; dessus de l'abdomen brun. Dessus des supérieures ochracé brunâtre rayé de blanc, avec deux fascias longitudinales brunes (costale et médiane), droites de la base au bord terminal et sous celles-ci deux rayures blanches; une petite fascia brune sur la 2; un point noir basilaire sur la souscostale; un plus gros point noir au milieu de la cellule; un petit point noir discal; une ligne postmédiane brune profondément dentée; bord terminal brun entre les nervures; frange coupée de brun, d'ochracé et de blanc. Des-

sus des inférieures brun, la frange plus claire. Dessous des quatre ailes gris ochracé, plus clair aux inférieures.

Micay, Colombie ; un ♂.

Herminodes librata, sp. nov.

39 mill. — Palpes bruns à pointe ochracée ; tête, thorax et corps ochracés ; pattes brunissant en partie. Dessus des supérieures ochracé avec les dessins noirs suivants : un point basilaire souscostal ; un trait cellulaire sur le milieu du pli ; un très gros point discal ; une postmédiane géminée formée par deux séries de points diffusés, la première nervurale, la seconde intranervurale, arrondie postdiscalement et rentrant au bord interne sous le gros point discal ; une série terminale de points intranervuraux. Dessus des inférieures brunâtre avec un point discal peu marqué. Dessous des quatre ailes ochracé sablé de brunâtre avec le rappel des points discaux. Franges ochracées.

San Antonio, Cali, Colombie ; un ♂ (Fassl).

Obroatis liciata, sp. nov.

47 et 50 mill. — Palpes intérieurement citron, rouge orangé par côté ; tête mêlée citron et rouge orangé ; collier lilacé rougissant ; ptérygodes et thorax lilacé pâle ; dessous de l'abdomen à départ lilacé puis rosé très pâle ; ventre et dessous du corps d'un rosé ochracé ; tarses brunâtres coupées de blanc. Dessus des supérieures lilacé pâle semé d'atomes noirs, avec les lignes brunes ou rougeâtres et une irroration brune postdiscale entre 4 et 6 qui déborde sur tout le bord terminal sauf sur l'apex et l'angle ; côte coupée par trois forts traits bruns, départs des trois lignes qui s'affaiblissent dans l'aile, deviennent rougeâtres et finissent plus ou moins indistinctes au bord interne. Ces trois lignes sont l'antémédiane, dentée et rentrant au bord interne où elle est plus rapprochée de la base ; la médiane fortement coudée immédiatement après le point discal ; la postmédiane dentée et légèrement arrondie postdiscalement. Le point discal gros, d'un noir profond et finement liséré de blanc, assis sur le bas de la discocellulaire ; la frange brune, lilacée à l'angle. Dessus des inférieures et franges blanchâtres lilacées, les ailes semées de fins atomes noirs. Dessous des quatre ailes à fond blanchâtre lilacé sablé de noir et presque entièrement couvert de poils ou lavé de rose ochracé, notamment sur les nervures ; les franges grisant.

Alto de las Cruces, Cali, Colombie ; un ♂ type pris par Fassl à 2,200 mètres d'altitude dans la seconde quinzaine d'octobre 1908 ; Medina (500 mètres) est de la Colombie ; un ♂ (Fassl).

? **Azatha pestilens**, sp. nov.

31 mill. — Bords terminaux anguleux sur 4, plus fortement aux secondes ailes. Palpes bruns, gris en dedans ; tête et corps bruns, le front découpé par un liséré gris. Dessus des supérieures brun clair violacé sur les deux premiers tiers délimités par la ligne postmédiane et se fonçant en brun noir en avant de celle-ci, le tiers terminal plus clair tournant au gris violacé et rosé, avec les lignes noires, diffuses, accompagnées d'un peu de blanc notamment au départ de la côte, savoir : la demi-ligne ; l'extra-basilaire et l'antémédiane, flexueuses et arrondies ; la postmédiane liserée de blanc en dehors, légèrement oblique et droite de la côte au pli sous la 5 sommet d'un angle peu aigu, puis rentrant et droite à la 2 sous laquelle elle se perd ; plus intérieurement une ligne noire part du bord interne et remonte à la 3 où elle se perd dans le fond brun noir précédant la postmédiane ; une irroration blanche sablée intérieurement d'atomes bleuâtres entre 6 et 8, plus longue entre 7 et 8, immédiatement après la postmédiane, également quatre petites coupures costales blanches ; une série terminale de points intranervuraux blancs et noirs ; la frange grise. Dessus des inférieures brun clair violacé, la région terminale tournant au gris avec les points terminaux et la frange comme aux supérieures, les ailes traversées par trois lignes noires : une antémédiane presque droite ; une médiane flexueuse et une postmédiane, ces deux dernières accompagnées de blanc en dehors. Dessous des quatre ailes gris brunâtre avec un point cellulaire et discal aux premières, discal aux secondes ailes, la série des points terminaux comme en dessus et trois lignes communes : une centrale noirâtre, droite aux supérieures ; une postmédiane blanche et noire, arrondie et dentée ; une subterminale semblable et parallèle mais moins marquée.

Paraguay ; un ♂.

? **Iluza nigrisparsa**, sp. nov.

♂♂ 26 et 27 ♀ 25 mill. — Gris souris. Les ailes sablées d'atomes noirs, les dessins noirs, les lignes diffusées. Supérieures

avec un point basilaire souscostal; l'antémédiane géminée légèrement flexueuse; un point au milieu de la cellule suivie par une médiane diffusée, droite, presque effacée centralement; la tache réniforme ovale à centre gris (composé de deux gros points noirs superposés dans le cotype); la ligne postmédiane géminée, arrondie postdiscalement (la première ligne en partie punctiforme); deux séries, subterminale et terminale, de points intranervuraux; les franges concolores. Dessus des inférieures avec la postmédiane géminée qui se perd dans l'aile. Le centre des lignes géminées, antémédiane et postmédiane, a tendance à s ochracer et cette teinte est plus perceptible dans le cotype. Dessous des quatre ailes d'un gris légèrement plus pâle, également sablé, avec un point discal aux secondes ailes et une vague postmédiane commune. Franges blanchâtres.

Tucuman, République Argentine; deux ♂♂ et une ♀, le cotype ♂ pris à Tapia, 600 mètres.

? **Iluza leucosticta,** sp. nov.

24 mill. — Palpes gris brun, l'intérieur blanchissant; tête, collier et dessus des supérieures gris brun. Les supérieures à tonalité olivâtre sous un certain angle, semées de quelques rares atomes noirs, avec la côte s'ochraçant et coupée de noir aux lignes sur les deux premiers tiers, coupé d'ochracé sur le tiers apical; une ligne antémédiane noire, interrompue sousmédianement, plus claire et ponctuant les nervures de blanc intérieurement; l'orbiculaire vaguement indiquée; la réniforme délimitée par un peu de noir, à centre un peu plus clair; la ligne postmédiane arrondie postdiscalement, ochracée, ponctuant les nervures de blanc, bordée intérieurement de noir au départ de la côte et sur les points. Dessus des inférieures d'un gris brun plus pâle s'ochraçant dans la première moitié avec une postmédiane et une vague subterminale partant du bord abdominal mais se perdant dans l'aile, la postmédiane ochracée ponctuant quelques nervures de blanc et bordée intérieurement de noir; la subterminale vaguement plus claire et noircissant intranervuralement. Franges concolores. Dessous des quatre ailes gris brun clair ochracé avec les points discaux, une postmédiane arrondie commune et les régions terminales plus sombres.

Chaco de Santiago, rio Salado, République Argentine; un ♂.

Ostha recinna, sp. nov.

19 mill. — Palpes, tête et dessus du corps bruns. Dessus des quatre ailes ocre brunâtre, semé d'atomes et les dessins d'un brun sombre violacé. Supérieures avec la base entièrement sablée d'atomes; une ligne antémédiane; l'orbiculaire diluée surmontée d'un semis costal d'atomes; la réniforme semi-lunulée formée d'un assemblage d'atomes; la ligne postmédiane diffusée dans le fond et suivie d'une très large bande diluée d'atomes brun sombre violacé dont quelques-uns se répandent et s'accumulent sur le bord terminal. Inférieures avec une tache discale et la postmédiane suivie de la bande comme aux premières ailes, les accumulations terminales plutôt plus fortes. Franges couleur du fond coupée de brun. Dessous des quatre ailes de tonalité plus terreuse que le dessus, les supérieures brunissant presque uniformément, les inférieures avec le rappel du point et des dessins du dessus.

Guyane anglaise; une ♀.

Panopoda veluticollis, sp. nov.

41 mill. — Palpes ochracés à pointe brunissant; front brunâtre mêlé de rosé; vertex, sommet de la tête et collier brun Van Dyck clair, ce dernier à bord extérieur finement liséré de rosé; ptérygodes ochracés rosés tachetés de brunâtre; corps et pattes ochracés plus ou moins teintés de rosé. Dessus des quatre ailes ochracé à reflet légèrement rosé, les secondes ailes un peu plus pâles, les dessins noirâtres pâles. Supérieures avec un point basilaire souscostal et les lignes grisant au départ de la côte puis indiquées en ochracé plus pâle dans la région interne, savoir: une antémédiane anguleuse sous la côte; une médiane anguleuse sur la réniforme et une postmédiane anguleuse sur 6 puis toutes deux droites au bord interne et parallèles, la seconde mieux marquée; la tache réniforme épaissie en bas, mince dans la moitié supérieure; une série terminale de points intranervuraux; le bord assombri; la frange ochracée rosée pointée de brun. Inférieures avec une tache discale, une ligne postmédiane droite grisant et le bord terminal assombri. Dessous des quatre ailes ochracé à reflet légèrement rosé, les supérieures grisant, les inférieures plus claires dans la moitié abdominale, les dessins noirâtre pâle, avec une postmédiane commune arrondie formée de petits chevrons

diffusés entre les nervures et une série terminale de points intranervuraux noirâtres pointés de blanc en dehors aux secondes ailes celles-ci avec un gros point discal précédé et suivi d'un peu de blanc; les supérieures avec une tache costale correspondant au départ de la médiane.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

? **Baniana iridescens,** sp. nov.

35 mill. — Palpes, tête et antennes ochracés; collier, thorax et touffe dorsale mêlés de blond, de roux et de blanc. Dessus des supérieures varié de rosé pâle, de roux et de brun s'irrorant de lilacé sous un certain angle, avec une large tache antémédiane d'un brun noir velouté en partie liserée de jaune, allant de la médiane sous la 1 mais sans atteindre le bord interne, plus large sur celui-ci, à bord extérieur arqué, continuée à travers la cellule et jusqu'à la côte par une ombre brune qui noircit sur celle-ci; immédiatement après cette ombre un petit point noir au milieu de la cellule; une ligne médiane brune dentée passant sur la discocellulaire et rentrant intérieurement sur la médiane; la réniforme faiblement indiquée par un centre teinté et le pourtour brunâtre; un petit point jaune citron à la naissance des 3-4; la postmédiane dentée, plus en dehors postdiscalement; les espaces entre la tache et la ligne médiane plus pâle, entre celle-ci et la postmédiane s'irrorant de brunâtre, au delà de la postmédiane brunissant plus encore avec une large irroration subterminale verdâtre légèrement arrondie du bord interne à la 6, continuée par deux taches intranervurales brun noir entre 6 et 8, la seconde se prolongeant presque jusqu'à l'apex; ces deux taches sont reliées par un filament clair que prolonge l'irroration subterminale et qui remonte à la côte sur un point brun noir. Dessus des inférieures noirâtre. Franges brunâtres. Dessous des supérieures ochracé noirâtre, des inférieures ochracé terreux avec le point, une postmédiane dentée et une ombre subterminale noirâtres.

San Antonio près Cali, Colombie; deux ♂♂ pris par Fassl, en février 1909, à 2,000 mètres d'altitude.

? **Thermesia cyanescens,** sp. nov.

32 mill. — Palpes brun noir à pointe claire; tête et thorax brun noir; corps et pattes gris, noircissant en partie, la touffe

anale ochracée. Dessus des supérieures brun bistre glacé de violacé avec un semis partiel d'écailles s'irisant sous un certain angle de violacé brillant; deux larges lignes ochracées : une antémédiane légèrement convexe, lisérée de noir de chaque côté et une postmédiane de largeur égale, arrondie postdiscalement et lisérée intérieurement; les taches suivantes brun noir : l'orbiculaire ronde au milieu de la cellule n'atteignant aucun des deux bords; la réniforme couvrant toute la discocellulaire, à bords intérieur arrondi et extérieur droit; une large ombre terminale brun noir irrégulièrement coupée par le fond plus clair, et, à l'extrême bord, un liséré clair denté. Dessus des inférieures brun bistre plus clair, également éclairé de violacé, la région costale noirâtre pâle, avec au bord abdominal des commencements de lignes postmédiane et subterminale. Franges noirâtres. Dessous noirâtre violacé, plus clair aux secondes ailes qui indiquent le point et une bande terminale sombre; chaque aile avec un fin liséré denté plus clair à l'extrême bord et la frange concolore.

Alto de las Cruces près San Antonio (2,300 mètres), Colombie; un ♂ pris par Fassl, en mars 1909.

? **Thermesia purpureofusa**, sp. nov.

34 mill. — Corps et pattes bruns. Dessus des quatre ailes brun sépia pourpré avec un semis d'écailles violacées plus nombreuses sur la bande médiane des supérieures, les lignes et dessins brun noir. Premières ailes avec l'antémédiane légèrement arrondie, irrorée intérieurement d'ochracé; l'orbiculaire ronde dans le milieu de la cellule; la réniforme couvrant la discocellulaire, subcarrée, à bord extérieur légèrement convexe; la postmédiane régulièrement dentée arrondie postdiscalement et irrorée en dehors d'ochracé; l'espace médian entre les deux lignes plus sombre et bien garni d'écailles violacées; un semis de ces écailles suivant la postmédiane; une ombre brun noir apicale descendant jusque vers 4; un liséré terminal violacé en feston sur l'extrême bord brun noir. Inférieures avec une grosse tache discale; la postmédiane faisant suite à celle des premières ailes; quelques écailles violacées abdominalement; une ombre apicale et le liséré comme aux supérieures. Franges brun noirâtre. Dessous des quatre ailes brun, s'ochraçant aux inférieures, avec le point, plus gros chez ces dernières et une postmédiane commune, épaisse, assez droite; un léger liséré terminal ochracé et les franges concolores.

Alto de las Cruces (2,200 mètres), Cali, Colombie; un ♂ pris par Fassl en mars 1909.

? **Thermesia anterosticta,** sp. nov.

35 et 37 mill. — Dessus du corps brun, dessous blanchissant; intérieur des palpes et touffe anale ochracés. Dessus des quatre ailes brun varié plutôt clair, sablé par places d'écailles violacées, les dessins brun noir. Supérieures avec quatre taches cellulaires : basilaire, extrabasilaire, orbiculaire et réniforme, cette dernière oblongue arrondie et coupée par la discocellulaire plus claire; l'antémédiane oblique, moitié plus écartée de la base sur la côte, bordée intérieurement d'ochracé, à peine flexueuse et passant juste avant l'orbiculaire; la postmédiane coudée en dehors de la côte sous la 7 puis rentrant, festonnée, sur le bord interne, bordée en dehors d'ochracé; l'espace entre ces deux lignes semé d'écailles violacées et noires; une ombre subterminale brun noir, flexueuse, plus épaisse et même marquée dans la moitié supérieure, accompagnée de violacé; l'extrême bord chevronné brun noir précédé par un liséré violacé, qui remonte entre quelques nervures rejoindre le violacé bordant l'ombre. Inférieures avec une tache discale, la postmédiane bien dentée faisant suite à celle des premières ailes; l'ombre amincie se transformant en ligne subterminale épaisse, chevronnée; le bord et son liséré violacé comme aux supérieures; tous ces dessins accompagnés de violacé. Franges brun noirâtre. Dessous des quatre ailes brun ochracé, blanchissant aux secondes ailes, avec une postmédiane commune, arrondie, dentée; deux points (orbiculaire et réniforme) aux supérieures et un discal (plus gros) aux inférieures; les franges concolores.

Monte Socorro (3,500 mètres), juillet, type; Yuntas près Cali; Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

? **Thermesia molybdota,** sp. nov.

34 et 35 mill. — Tête et thorax brun noir; dessus de l'abdomen noir violacé. Dessus des quatre ailes brun sépia violacé. Supérieures avec l'antémédiane géminée, ochracée (les deux lignes séparées par la teinte du fond), légèrement flexueuse, à distance sensiblement égal de la base sur la côte et au bord interne; l'orbiculaire ronde, noire et liserée d'ochracé; la réniforme noire liserée d'ochracé, composée de deux ronds superposés dont l'inférieur plus gros et pupillé d'un gros point blanc

qui l'envahit presque en entier dans le type (pupillé d'ochracé dans le cotype), le supérieur plus petit et pupillé d'un petit point blanc; la postmédiane géminée et ochracée comme la première ligne, coudée en dehors de la côte, rentrant sous la réniforme, à seconde ligne dentée et bordée extérieurement de chevrons brun noir diffusés sur le fond; une ombre subterminale brun noir ondulée, lisérée en dehors d'ochracé; l'extrême bord brun noir chevronné précédé par un liséré ochracé ponctuant les nervures de blanc. Inférieures avec une faible tache discale; deux lignes (postmédiane et subterminale) brun noir bordées en dehors d'ochracé, dentées, bien nettes au départ du bord abdominal mais se perdant dans le fond avant la côte; le bord et son liséré comme aux supérieures. Franges brun noirâtre. Dessous brun noirâtre aux premières, fortement sablé d'ochracé aux secondes ailes; les supérieures avec les deux points blancs réniformes surmontés d'une double coupure costale ochracée; les inférieures avec un gros point discal, une postmédiane épaisse, arrondie; les quatre ailes avec le rappel du feston terminal comme en dessus. Franges noirâtres ochracées.

San Antonio (2,000 mètres), octobre, type; Alto de las Cruces (2,300 mètres), janvier; Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

? **Gigia distorta,** sp. nov.

39 mill. — Dessus des quatre ailes d'un brun terre d'ombre naturelle se fonçant à la base, entre les deux lignes et terminalement aux supérieures, terminalement aux inférieures, glacé de lilacé par places, les nervures ochracées. Premières ailes avec une antémédiane géminée blanche ochracée, les deux rameaux se touchant au départ du bord interne puis s'écartant l'un de l'autre à la côte, le premier rentrant sur celle-ci avec un liséré brun noir intérieur anguleux et cessant souscostalement, le second droit, oblique, trois fois plus écarté de la base sur la côte qu'au bord interne; la base glacée de lilacé dans la cellule et sousmédianement, ce glacé sousmédian continuant après la ligne; tache réniforme très grosse indiquée par un bord liséré de blanc ochracé, la discocellulaire restant couleur du fond; une ligne postmédiane blanc ochracé, simple, coudée souscostalement, flexueuse, rentrant de 4 à 2 et bordée plus ou moins de brun sombre de chaque côté; une série subterminale arrondie de 1 à 6 de chevrons intranervuraux bruns irrorés en dehors de blanc lilacé, les deux entre 1 et 2, 5 et 6 plus gros et formant taches, surmontée par deux traits bruns entre 6 et 8 également irrorés extérieurement, le trait entre 6 et 7 plus en dehors;

l'extrême bord brun chevronné irroré de blanc lilacé en dedans. Inférieures avec une grosse tache discale lisérée de blanc ochracé ; la postmédiane, la série subterminale chevronnée et le bord comme aux supérieures ; la postmédiane ondulée, bien bordée de brun sombre ; la série subterminale également ondulée. Franges concolores. Dessous des quatre ailes et franges brun terre d'ombre, plus clair aux inférieures, avec une ligne commune postmédiane aux premières, médiane aux secondes ailes ; une série subterminale commune de points intranervuraux et un point discal aux supérieures, tous ces dessins à peine plus teintés que le fond.

San Antonio (2,000 mètres), Colombie ; un ♂ (Fassl).

Antarchæa venia, sp. nov.

22 mill. — Palpes bruns, la pointe et l'intérieur ochracés. Tête et corps ochracé pâle semé de quelques atomes bruns. Dessus des supérieures ochracé pâle avec la ligne antémédiane et les taches orbiculaire et réniforme vaguement indiquées par quelques écailles brunes, cette dernière marquée en outre d'un point blanc sur chacun de ses deux angles inférieurs ; la côte avec deux traits plus sombres indiquant le départ des lignes médiane et postmédiane ; cette dernière fortement coudée en dehors sous-costalement puis flexueuse et rentrant légèrement sur le bord interne, rousse et fortement lisérée de blanc en dehors du bord interne à la 6, marquant les nervures d'un faible petit point noir ; l'espace interne en dedans de cette ligne roussissant légèrement ; les extrémités nervurales marquées d'un faible petit point noir ; les franges à tonalité rosée. Dessus des inférieures ochracé blanchâtre avec une postmédiane brunâtre parallèle au bord, un semis d'atomes brunâtres cellulaire et terminal, un fin liséré terminal noirâtre et la frange concolore. Dessous des quatre ailes ochracé blanchâtre, noircissant aux supérieures qui sont traversées par une ligne postmédiane noirâtre coudée postdiscalement ; les inférieures avec un point noir discal bien marqué et le rappel de la postmédiane du dessus. Franges concolores.

Uruguay ; un ♂.

Ensipia anguliscripta, sp. nov.

45 mill. — Palpes, pattes, antennes, tête, corps et ailes ochracés. Supérieures à apex acuminé et bord terminal coudé sur 4, avec le dessus sablé d'atomes bruns clairsemés, les lignes

brunâtres se distinguant à peine du fond : une fine antémédiane bien coudée en dehors sous la côte, arrondie intérieurement et rentrant au bord interne; une postmédiane fortement oblique en dehors de la côte, anguleuse sous la 6 et de là oblique intérieurement sur le bord interne qu'elle rejoint vers le milieu; une médiane parallèle et oblique de la côte à la tache réniforme diffusée sousmédianement; la tache réniforme indiquée par un point d'un roux brunâtre sur chaque extrémité de la discocellulaire; une série terminale de points intranervuraux noirâtres. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes avec les points terminaux entre les nervures; les supérieures coupées par une ombre postmédiane; les inférieures blanchissant dans la seconde moitié du dessous. Franges concolores.

Santa Cruz, Brésil méridional; une ♀.

Eucalyptera peracuta, sp. nov.

36 mill. — Palpes, tête, dessus du corps et des supérieures ochracé roussâtre; ces dernières semées d'atomes noirs, à apex acuminé et bord terminal coudé sur 4, avec l'antémédiane et la médiane épaisses, d'un noirâtre diffusé; la première trois fois anguleuse (souscostalement, sousmédianement et au bord interne); la médiane anguleuse sur la réniforme qui est rousse centralement; la postmédiane formée par une fine ligne droite de l'apex au second tiers du bord interne, blanchissant et lisérée d'olivâtre en dedans de la 6 au bord interne avant lequel elle s'infléchit légèrement, suivie d'un peu de fond plus teinté, d'ombres subterminales et le bord marqué de points entre les nervures. Dessus des inférieures ochracé pâle avec une large bordure terminale noirâtre et les points terminaux entre les nervures. Dessous des premières ailes ochracé roussâtre sablé de noir costalement et terminalement avec une postmédiane peu marquée et les points terminaux. Dessous des secondes ailes d'un ochracé pâlissant dans la moitié inférieure, sablé de noir et avec un petit point discal et les points terminaux; Franges concolores.

Santa Cruz, Brésil méridional; une ♀.

? Eucalyptera bipuncta, sp. nov.

25 et 33 mill. — Supérieures à apex acuminé et bord terminal coudé sur 4. Palpes et pattes gris en dehors, blanchissant en dedans; tête, thorax et dessus des supérieures gris; ces dernières

avec un point basilaire noir au départ de la cellule ; un point cellulaire (orbiculaire) ; la réniforme assez petite, noire, coupée en clair par le pli (dans le cotype cette tache est centrée de clair) ; l'antémédiane à peine indiquée costalement ; la médiane anguleuse sur la réniforme, en noirâtre diffusé ; la postmédiane fine, blanche à liséré intérieur olivâtre, anguleuse postdiscalement, continuée sur l'apex par une vague et fine éclaircie au-dessus de laquelle l'aile se teinte et se tache de noirâtre et qui est marquée d'un petit point subapical blanc ; une série terminale de petits points intranervuraux noirs ; frange grise. Dessus des inférieures ochracé blanchâtre avec une large bordure terminale grise et les petits points terminaux entre les nervures ; frange blanchâtre. Dessous des quatre ailes avec les petits points terminaux noirs, les supérieures roussâtres avec des petites coupures costales, la réniforme blanchissant et le commencement costal d'une postmédiane ; les inférieures blanchâtres sablées de noir et marquées d'un point discal minuscule.

Tucuman, type ; Metan ; République Argentine ; deux ♂♂.

? **Microphæa acidaliata,** sp. nov.

17 mill. — Palpes, antennes, tête et collier ochracé brunissant ; thorax et dessus des quatre ailes ochracés ; ces dernières sablées d'atomes bruns qui s'accumulent pour former les dessins. Supérieures avec l'antémédiane indiquée par quelques atomes sousmédians et costaux ; une grosse tache discale brun noir sur laquelle passe une médiane coudée en dehors de la côte ; la postmédiane indiquée par une coupure costale suivie de deux autres coupures ; les atomes plus nombreux terminalement ; un liséré terminal brun noir coupé par les nervures. Inférieures avec un assez gros point discal ; la postmédiane fortement oblique en dehors de la côte, ondulée postdiscalement et rentrant à la hauteur du point sur le bord abdominal ; le liséré comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes ochracé pâle très chargé d'atomes brunissants avec d'assez gros points noirs discaux et le liséré terminal comme en dessus, les atomes formant une bande postmédiane aux secondes ailes. Franges concolores.

San Francisco, Equateur ; un ♂ (août).

Dusponera semifalcata, sp. nov.

20 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures d'un ochracé pâle terne ; ces dernières avec l'extrême base brune, immédiate-

ment suivie par deux lignes brunes parallèles, épaisses de la côte, anguleuses souscostalement puis deux fois arrondies; une grosse tache discale brune diffusée, centrée de clair et entourée par la postmédiane oblique en dehors de la côte, dentée et bien arrondie au travers de l'aile; entre les deux lignes extrabasilaires et cette postmédiane la surface de l'aile se couvre d'un semis de taches irrégulières brunes, accumulées entre la côte et la tache discale ainsi qu'au bord interne postmédianement en sorte que la ligne postmédiane se devine sans se détacher de ce semis; une série subterminale de taches épaisses brunes intranervurales entre la 6 et la côte et deux plus petites entre 4 et 6; un lavis terminal brunâtre entrecoupé; la frange alternant brune et ochracée. Dessus des inférieures et franges ochracé pâle, grisant comme par transparence. Dessous des premières ailes ochracé grisant rappelant les taches du dessus, des inférieures avec la pâle indication d'un point discal et de deux vagues lignes, postmédiane et subterminale.

Environs de Loja, Equateur; une ♀.

Compsenia furtiva, sp. nov.

22 mill. — Dessus des quatre ailes blanc, s'irrorant d'ochracé sous un certain angle. Supérieures avec une faible demi-ligne brune; une épaisse extrabasilaire brun olivâtre diffusée, à peine arrondie; un petit lavis jaune au milieu de la cellule; un lavis jaune débordant l'extrémité cellulaire et coupé par quelques atomes bruns représentant la médiane, oblique de la côte; la ligne postmédiane semée de quelques écailles noires, anguleuse sur 7, 2 et 1, plus en dehors sur 3, 4 et 5; l'espace entre l'extrabasilaire et la postmédiane finement strié d'olivâtre qui se fonce sur la côte; une double ligne subterminale séparée par le blanc pur du fond, dentée, à bords diffusés, la ligne interne se perdant du pli sous 5 à la côte dans une large diffusion noire précédée d'un lavis jaune; l'espace terminal sablé de noir sur 3-4 avec quelques stries olivâtres; une série terminale de chevrons intranervuraux noirs. Inférieures avec un commencement de ligne postmédiane au bord abdominal, l'indication d'une double subterminale et les chevrons terminaux comme aux premières ailes. Franges blanches mêlées de noirâtre et d'ochracé. Dessous des quatre ailes avec la série commune des chevrons terminaux, les supérieures noircissant avec la vague indication d'une médiane de la côte sur le point discal; les inférieures blanches sablées de brun avec le point

orbiculaire surmonté d'un semis costal; le point discal; une post-médiane et une double subterminale parallèles, arrondies et dentées.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂ (FASSL).

DELTOIDINÆ

Mastixis hyades, sp. nov.

♂ 26 ♀ 23 mill. — Palpes bruns, l'interieur et le faisceau de poils blancs; tête et thorax bruns. Dessus des supérieures brun bistre, plus teinté médianement entre les deux lignes, avec une antémédiane finement blanchâtre, largement festonnée entre les nervures, un peu plus écartée de la base au bord interne; un trait discal assombri sur le fond; une ligne postmédiane blanche un peu plus rapprochée de la base au bord interne d'où elle remonte à la côte légèrement oblique en dehors avec une faible ondulation sur 3-5; chez la ♀ cette ligne reste mince, mais dans le ♂ elle se diffuse largement en blanc, en dehors, sauf sur la côte; une fine subterminale blanche tourmentée, coudée en dehors sur 3-4 et surtout sur 6-7, le fond de l'aile noircissant en dedans de cette ligne de 5 à la côte et en dehors subapicalement; extrême bord chevronné noir entre les nervures; franges brunes. Dessus des inférieures blanc avec deux minces fascias brun noir, abdominale et sur le pli sous-médian, s'arrêtant à un commencement de ligne postmédiane; un commencement de subterminale et d'ombre terminale à l'angle; un liséré terminal en chevrons et la frange brun noir au départ puis blanche. Dessous des supérieures brun noirâtre avec le point, la ligne et la tache souscostale; des inférieures blanc sablé d'atomes avec un point discal, les post-médiane et subterminale arrondies et un sablé terminal; les chevrons terminaux aux quatre ailes.

Popayan, Colombie; une paire.

Mastixis albilimbata, sp. nov.

31 à 36 mill. — Antennes et palpes blancs, ces derniers à dessus brun; tête et thorax bruns. Dessus des supérieures brun olive profond, avec la côte blanche et le bord terminal festonné en blanc sur une ligne intérieure droite blanche, ligne qui s'ar-

rête un peu avant l'apex. Dessus des inférieures brun clair, la ligne terminale blanche et les festons reparaissant à l'angle anal mais diffusés et cessant sans atteindre l'apex. Dessous des quatre ailes brun clair; les supérieures avec un tout petit point discal et une très fine ligne subterminale blanche qui cesse dans la moitié inférieure; les secondes ailes sablées d'atomes blancs surtout dans la première moitié avec le point discal bien indiqué et une fine subterminale blanche irrégulièrement dentée. Franges brun clair mêlé de blanc.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est, type ♂; Yungaz de la Paz, Bolivie (1,000 mètres), type ♀; environs de Loja, Equateur; deux paires.

Mastixis languida, sp. nov.

30 mill. — Palpes bruns en dehors, blancs en dedans; tête, thorax et dessus des supérieures bruns. Ces dernières avec l'orbiculaire rougeâtre lisérée de noir, au centre de la cellule; la réniforme rougeâtre lisérée de noir englobant toute la discocellulaire et suivie par une ligne rougeâtre lisérée de noir en dedans, obliquement droite et un peu plus écartée de la base à la côte. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes d'un brun plus clair, chaque aile marquée en dessous par un point discal. Franges concolores.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou; un ♂.

Mastixis infuscata, sp. nov.

37 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures d'un brunâtre ochracé terreux; ces dernières avec la demi-ligne noire; l'antémédiane blanche lisérée d'atomes noirs en dehors, oblique en dehors de la côte, légèrement anguleuse sur la 1 et plus écartée au bord interne; l'orbiculaire brun noir assez grosse; la réniforme brun noir en dedans et précédée par une ombre cellulaire brun noir; la postmédiane blanche à lisérés brun noir partiels, oblique de la côte, anguleuse sur 7 et 4; une ombre sousmédiane brun noir sous la naissance de 2 et au bord; une ligne subterminale blanche, anguleuse, sur 6, 3, 2 et 1, rentrant fortement sur 5; l'espace entre les deux dernières lignes brun noir coupé par les nervures plus pâles; bord terminal chevronné brun noir intranervuralement. Dessus des inférieures brunâtre avec les chevrons terminaux bruns et l'indication d'une subter-

minale. Dessous des premières ailes brunâtre avec une vague postmédiane et un très petit point discal, des secondes ailes ochracé semé d'écailles brunes avec un assez gros point discal noir, une postmédiane irrégulière et une subterminale fondue dans l'ombre terminale. Les bord chevronnés comme en dessus.

San Francisco près Loja, Equateur; une ♀.

Zenomia, gen. nov.

Palpes ascendants obliques, longs et minces, à second article modérément poilu, dépassant bien la tête; troisième article acuminé, lisse. Antennes fasciculées. Tibias modérément poilus. Supérieures avec le bord terminal arrondi obliquement; la 3 d'un peu avant l'angle; 6 de l'angle supérieur; 7, 8, 10 de l'aréole; 9 sur 8 longuement tigés; 11 de la cellule. Inférieures avec le bord terminal légèrement zigzagué, rentrant un peu entre les nervures 6 et 4; les 3 et 4 de l'angle inférieur; 5 d'en dessus de l'angle; 6 et 7 de l'angle supérieur.

Type : *Zenomia alcisa* sp. nov.

Zenomia alcisa, sp. nov.

30 mill. — Palpes ochracés coupés de brun; antennes, tête et thorax ochracés. Les quatre ailes ochracées finement striées d'olivâtre. Dessus des supérieures avec la côte coupée de brun noir; un point orbiculaire; l'antémédiane représentée par quelques écailles brun noir; la réniforme brun noir surmontée d'une coupure costale oblique, précédée d'une seconde coupure parallèle qui se prolonge dans la cellule jusqu'à la médiane; une vague postmédiane arrondie postdiscalement et accompagnée d'un léger semis d'écailles olivâtres; la région terminale lavée de lilacé avec une ombre noire diffusée formant quatre larges festons et l'extrême bord denté noir; la frange mêlée d'ochracé et de lilacé. Dessus des inférieures avec une tache discale noire relié au bord abdominal par une ligne géminée diffuse, une postmédiane indistincte passant sur un petit semis sousmédian d'atomes olivâtres; la région terminale lavée de lilacé et semblable à celle des premières ailes ainsi d'ailleurs que le bord et la frange. Dessous des supérieures noirâtre lilacé avec cinq coupures costales et le point discal noirs; dessous des inférieures ochracé semé d'atomes et lavé terminalement de lilacé avec le point, une postmédiane arrondie dentée et le liséré terminal.

Un ♂ pris par Fassl à San Antonio (2,000 mètres), Colombie, le 31 août 1908.

Palthis calcabilis, sp. nov.

23 à 26 mill. — Gris, les lignes un peu plus teintées que le fond et diffusées. Dessus des supérieures avec trois taches se succédant à la base de la côte; l'orbiculaire légèrement ochracée; l'antémédiane diffuse, épaisse, légèrement arrondie et un peu plus rapprochée au bord interne; la discocellulaire blanche; la postmédiane oblique de la côte, arrondie postdiscalement, rentrant sous la discocellulaire et de là au bord, suivie d'une ombre diffuse du bord à la 4; la subterminale blanchâtre, sinuée, anguleuse sur 4. Dessus des inférieures blanchâtre grisant, avec deux lignes arrondies, parallèles (postmédiane et subterminale) et une ombre terminale grise; le dessous chargé d'atomes et gris avec un trait discal, les deux lignes s'éclairant de blanc en dehors, la subterminale notamment. Dessous des premières ailes gris avec un commencement costal de postmédiane blanchâtre et la subterminale blanche ochracée bien marquée dans la moitié supérieure. Franges concolores.

Cette description est faite sur la ♀ plus fraîche; le ♂, d'ailleurs semblable, a les lignes encore plus diffusées et les inférieures plus blanches.

Environs de Loja, Equateur (types); Angasmarca, Pérou; trois paires.

Palthis obliqualis, sp. nov.

22 et 23 mill. — Quoique toute voisine, cette espèce me semble pourtant différente ou serait-ce peut-être une race de saison de la précédente ?

Outre la taille plus petite, les supérieures sont plus acuminées; l'antémédiane des premières ailes est sensiblement plus oblique, très épaisse chez le ♂; dans la ♀ cette antémédiane est précédée par une ligne extrabasilaire parallèle et qui passe sur l'orbiculaire. Les inférieures n'ont pas l'ombre terminale du dessus mais, par contre, une irroration terminale sur 3 et 2 remontant le long de celle-ci. Le dessous des quatre ailes est sablé d'atomes gris rouille et la ligne subterminale s'atrophie.

Environs de Loja, Equateur; deux paires.

Palthis oconequensis, sp. nov.

22 et 24 mill. — Noirâtre, les inférieures plus claires, les lignes plus noires. Dessus des supérieures avec une ombre extrabasilaire costale; une fine antémédiane arrondie; une médiane plus épaisse coudée dans la cellule et précédant immédiatement la discocellulaire qui est finement fauve et suivie d'une ombre postdiscale jusqu'à la postmédiane; celle-ci oblique de la côte et droite jusqu'à la 4, rentrant anguleuse et dentée sur 3 et 2 puis arrondie jusqu'au bord; la subterminale fauve, oblique de la côte sur 7, rentrant et oblique de nouveau sur 4, anguleuse sur 3 et 2 et parallèle à la postmédiane. Dessus des inférieures avec une postmédiane incomplète et la subterminale fauve ochracée bien marquée, descendant sur l'angle anal. Franges concolores. Dessous des quatre ailes avec une série subterminale de taches intranervurales ochracé fauve, les inférieures grisant sur les deux premiers tiers, marquées en outre du point et de la postmédiane.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est; deux ♀♀.

Espèce voisine de *Palthis mophisalis* Walker, décrite de Colombie.

Palthis argenteicincta, sp. nov.

19 mill. — Palpes, tête et collier marrons; ptérygodes marrons à bord intérieur liséré de noir; thorax et dessus de l'abdomen noirs; touffe anale ochracée. Dessus des supérieures marron, le bord interne brun noir pourpré, cette teinte remontant sousmédianement jusqu'au pli et la 2, avec une bande subterminale bleuâtre argentée qui s'amincit à l'angle interne et ne laisse qu'un peu du bord couleur du fond; frange marron, brunissant vers l'angle. Dessus des inférieures avec la teinte brun noir pourpré couvrant la région sousmédiane et terminale jusque vers 5, la base et le reste de l'aile pâles avec une ligne subterminale bleuâtre argentée droite, l'extrême bord et la frange marrons. Dessous des quatre ailes plombé rosé, les franges rousses.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Palthis yuntasalis, sp. nov.

21 et 22 mill. — Dessus des supérieures gris violacé, la discocellulaire ochracée, oblique et rigide, précédée et suivie de deux

petites bandes brun noir exactement parallèles, le tout formant la tache, immédiatement suivie par une irroration postdiscale blanche jusqu'à la postmédiane qui est blanche également, oblique de la côte, anguleuse sur 5 et se perd sous la 2; la ligne subterminale blanche allant du cinquième sixième costale au bord terminal sous la 4 et encadrant une tache apicale brun noir. Dessus des inférieures gris violacé avec la trace d'une postmédiane. Dessous gris, blanchissant postmédianement aux secondes ailes qui sont marquées du point, d'une ligne postmédiane et d'une ombre terminale; les supérieures avec l'indication d'une postmédiane arrondie et d'une subterminale pâle. Franges couleur du fond.

Yuntas, près Cali, Colombie, un ♂ type (Fassl); Mallali, Guyane anglaise, un ♂; San Salvador, un ♂.

Renia accola, sp. nov.

36 mill. — Palpes ochracés. Tête, thorax et dessus des supérieures marron ochracé; ces dernières avec le fond d'un marron brunissant, les dessins ochracés, les lignes diffusées; la base couverte de diffusions ochracées sauf sur la côte; l'orbiculaire immédiatement suivie par l'antémédiane coudée dans la cellule; la réniforme bien distincte; de vagues diffusions sur l'emplacement de la postmédiane et terminalement, les veines en partie plus claires; la frange concolore. Dessus des inférieures noirâtre ochracé avec le rappel en noirâtre des dessins du dessous. Dessous des supérieures noirâtre, la côte marquée par le départ de la postmédiane. Dessous des secondes ailes ochracé sablé de brun avec les dessins brun noir composés du point discal, d'une postmédiane dentée et d'une large ombre terminale sur laquelle passe une ligne subterminale dentée ochracée. Franges ochracées.

Paraguay; un ♂.

Voisin de *Renia acclamalis* Walker.

Ariphrades plumigera, sp. nov.

28 et 29 mill. — Gris brunâtre pâle. Dessus des supérieures avec une ligne de poils plumeux recourbés, concolores, commençant vers le milieu inférieur de la cellule, traversant celle-ci, la débordant et cessant sur la 6; sans dessin apparent sauf peut-être la vague indication d'une subterminale fondue dans le fond.

En dessous la partie inférieure cellulaire sur laquelle se trouve la ligne plumeuse est creusée et garnie de quelques poils fins; on distingue un commencement de postmédiane à la côte et une vague subterminale. Dessous des inférieures ochracé sablé d'atomes brunâtres avec un petit point discal et deux fines lignes dentées, parallèles et rapprochées entre elles (postmédiane et subterminale). Franges concolores.

Puerto Bertoni, Paraguay, un ♂ type; Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil, un ♂.

Leucatomis, gen. nov.

Palpes ascendants obliques, le second article dépassant bien le vertex, grêle et uni; troisième article environ le tiers de la longueur du second surmonté d'une petite touffe triangulaire. Antennes pubescentes. Pattes lisses; première paire avec les tibias garnis d'une longue gaine. Supérieures avec le bord terminal obliquement arrondi; 3 d'avant l'angle inférieur; 4 et 5 de l'angle; 6 de l'angle supérieur, 7, 8, 10 de la fin de l'aréole; 9 tigé avec 8; 11 de la cellule. Secondes ailes avec 3 et 4 de l'angle inférieur; 5 d'un peu au-dessus de l'angle; 6 et 7 de l'angle supérieur.

Type : *Leucatomis incondita* sp. nov.

Leucatomis incondita, sp. nov.

18 mill. — Tête et thorax brunâtres. Dessus des supérieures blanc finement strié d'olivâtre et taché par places de brun noir à tonalité olive sous certain angle avec la ligne antémédiane blanc pur, la côte et le fond en avant sablés de brun noir, les nervures restant claires; la discocellulaire blanche; une ligne brun noir postmédiane ondulée, en dehors entre 3 et 5, l'espace médian entre cette ligne et l'antémédiane plus chargé de stries olivâtres et centralement irroré de brun noir; une fine subterminale brun noir également ondulée, plus rapprochée de la postmédiane entre la 3 et le bord interne; les régions costale et terminale garnies de fines stries olivâtres avec quelques irrorations brun noir notamment sur 3-4; le bord entrecoupé de brun noir; la frange blanche sablée de brun et d'olivâtre. Dessus des inférieures, en partie finement strié, avec le bord abdominal marqué par un commencement de médiane; une postmédiane un peu plus développée et une subterminale dentée qui se fond dans

l'aile avant la côte, le bord et la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes blanc, strié en partie d'olivâtre, sablé de quelques atomes bruns et irrorés de jaune notamment au départ costal des lignes, avec quatre lignes plus ou moins marquées aux premières et trois aux secondes ailes; ces dernières avec un petit point discal; les supérieures avec une tache post-discale noire.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; un ♂.

Megatomis trinidalis, sp. nov.

21 mill. — Tête, thorax et dessus des quatre ailes brun sombre; ces dernières avec deux lignes communes : une post-médiane blanche très large, étranglée au départ du bord abdominal des inférieures puis droite et précédée de brun noir centralement, étranglée sur la 1 aux supérieures, ne continuant de 3 à 7 que par un mince filet blanc liséré de brun noir en dedans puis cessant entièrement; une subterminale blanche, mince et irrégulière, sur fond plus sombre; entre ces deux lignes, le fond taché de jaune clair de 2 à 6 aux secondes, de 1 à 3 aux premières ailes; bords terminaux avec un double liséré noir à centre ochracé; les franges blanches coupées de noir. Supérieures avec la côte striée d'ochracé; une antémédiane brun noir coudée sousmédianement et précédée d'un peu d'ochracé; un trait discal droit brun noir précédé d'ochracé; une tache apicale noire lisérée de blanc en dessous. Dessous des quatre ailes blanc strié de brun et lavé d'ochracé notamment sur les nervures; chaque aile avec une agglomération discale d'atomes brun noir sur laquelle passe la médiane aux inférieures, cette ligne indiquée seulement au bord interne des supérieures; une postmédiane brun noir commune et une ombre brune terminale sur laquelle passe une fine subterminale blanche irrégulière, lisérant trois taches terminales brun noir entre les 5 et 8 des premières ailes; le double liséré terminal et la frange comme en dessus.

Trinidad; une ♀.

Gizama cucullalis, sp. nov.

32 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures brun ochracé varié de brun noir; ces dernières avec les lignes brun clair ochracé : la demi-ligne; l'extrabasilaire anguleuse sous-

costalement et lisérée de noir en dehors; un point orbiculaire noir pupillé de blanc; la réniforme ochracée englobant la discocellulaire pointée de noir au sommet, précédée et suivie de noir; la postmédiane ondulée dentée, en dehors postdiscalement, lisérée d'un peu de noir; la subterminale ochracée, rentrant sur 5 et 6, ombrée de brun noir de chaque côté sauf en dehors entre 4 et 7 où elle est suivie de fond ochracé; une série terminale de points intranervuraux noirs; la frange concolore. Dessus de l'abdomen, des inférieures, dessous des supérieures et franges brunâtres, ces dernières avec l'indication du point discal et d'une postmédiane arrondie. Dessous des secondes ailes ochracé sale, le tiers terminal brunâtre, avec un gros point discal brun noir et une postmédiane dentée.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Epizeuxis terrosalis, sp. nov.

30 mill. — Palpes et tête ochracés; collier brunissant à devant ochracé; ptérygodes à départ ochracé puis brun noir violacé comme le thorax. Dessus des supérieures ochracé terreux avec la base tachée de brun noir; l'orbiculaire petite, blanche, bordée de quelques écailles brunes et située dans la moitié supérieure cellulaire; la réniforme en dedans blanche, lisérée de noir et bien arrondie, ne dépassant pas la 4, à centre et pourtour extérieur couleur du fond, ce dernier accompagné de quelques écailles brunes; les antémédiane et postmédiane indiquées seulement par quelques petites taches intranervurales brunes; une subterminale géminée également composée de petites taches intranervurales dont deux plus grosses entre 3 et 4 mais finissant de 6 à la côte par un gros trait intérieur arrondi et extérieurement par une tache apicale, brun noir violacé; une série terminale de ptits points intranervuraux brun noir; la frange couleur du fond mêlé de brunâtre. Dessus des inférieures ochracé blanchâtre avec une médiane, une postmédiane, une double subterminale parallèles diffusées et le bord chevronné intranervuralement de brun noir; la frange comme aux supérieures. Dessous ochracé brunissant aux premières ailes qui sont marquées de la tache apicale et subapicale du dessus, d'un commencement de postmédiane et d'un point discal brun noir; les inférieures sablées d'atomes bruns avec un gros point discal brun noir, une postmédiane et une double subterminale parallèles, interrompues et dentées.

Uruguay; une ♀.

Megachyta flavipunctatalis, sp. nov.

20 mill. — Palpes, tête et thorax gris noirâtre. Dessus des supérieures gris à reflet lilacé sous un certain angle, les lignes noirâtres accompagnées d'atomes blanc bleuâtre, avec la demi-ligne; l'antémédiane trois fois arrondie et immédiatement suivie par l'orbiculaire jaune liserée de noir; la médiane très épaisse, coudée dans la cellule; la réniforme étroite, infléchie, jaune et liserée de noir; la postmédiane tourmentée, peu coudée en dehors postdiscalement mais rentrant bien sousmédianement; la subterminale ondulée, très largement diffusée intérieurement, plus particulièrement suivie d'atomes blanc bleuâtre; le bord semé d'atomes et chevronné de brun noir. Dessus des inférieures blanc avec une ombre subterminale et terminale qui se fondent sauf à l'angle et le départ au bord abdominal des postmédiane et médiane. Franges grises mêlées de noirâtre. Dessous des supérieures et franges noirâtres, des inférieures blanc entièrement sablé d'atomes noirâtres avec le point cellulaire et les quatre lignes du dessus plus complètes, diffusées.

Environs de Loja, Equateur; une ♀.

Thursania mallalialis, sp. nov.

31 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des quatre ailes brun olivâtre, les lignes brun noirâtre. Supérieures avec la demi-ligne; les antémédiane et médiane épaisses au départ de la côte puis minces, irrégulières, la médiane adossée intérieurement à la tache réniforme, anguleuse sousmédianement; tache réniforme couleur du fond dont elle se distingue à peine ainsi du reste que l'orbiculaire qu'il faut chercher pour la remarquer; la postmédiane fine, irrégulièrement festonnée, rentrant entre 2 et 1 et suivie de près par la subterminale très largement diffusée sauf entre 2 et 4 et formant trois larges festons. Inférieures brun noirâtre sur la plus grande surface, la teinte olivâtre n'apparaissant guère que postmédianement dans la région anale avec un commencement abdominal de ligne postmédiane brisée. Franges brunes. Dessous des quatre ailes brun, légèrement olivâtre dans la première moitié des secondes ailes qui sont marquées d'un trait discal, d'une postmédiane épaisse dentée et d'une subterminale indistincte; les franges concolores.

Mallali, Guyane anglaise; un ♂.

Neoherminia nigridiscatalis, sp. nov.

25 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures d'un gris légèrement brunâtre ; ces dernières avec les lignes un peu plus teintées et les deux taches noires : l'orbiculaire punctiforme, la réniforme mince, oblongue. Les lignes sont l'antémédiane, oblique en dehors sous la côte puis droite de la cellule ; la médiane, anguleuse sous la côte, sur la médiane et la 1 ; la postmédiane, arrondie, ondulée de la côte à la 2, anguleuse sur 1, suivie par une seconde postmédiane peu distincte plus droite puis la subterminale bien teintée, diffusée, légèrement arrondie et parallèle au bord. Inférieures gris clair, le dessous blanchâtre semé d'atomes avec un trait discal noir. Dessous des premières ailes d'un gris plus soutenu. Franges couleur du fond.

Environs de Loja, Equateur ; une ♀. Une seconde ♀ dans la collection Schaus, Musée national de Washington.

Neoherminia lojanalis, sp. nov.

24 à 26 mill. — Palpes, tête et thorax gris. Dessus des supérieures d'un gris plus ou moins clair, les lignes brun noir, avec une tache basilaire sousmédiane brun noir ; une ligne extrabasilaire droite d'un brun noir qui se diffuse extérieurement, notamment sous la médiane, précédée de gris blanc en dedans ; un point orbiculaire blanc liséré de brun noir ; une fine ligne médiane largement dentée, précédant et séparée de la tache réniforme ; la discocellulaire légèrement convexe, blanche, liserée des deux côtés de brun noir diffusé ; la ligne postmédiane fine, irrégulière, anguleuse sur les nervures, notamment sur 8 et 1 ; l'espace entre ces deux dernières lignes un peu plus teinté ; l'espace entre la première et la seconde postmédiane au contraire blanchâtre, celle-ci oblique, presque droite et à peine infléchie ; l'espace entre cette seconde postmédiane et la subterminale assombri, gris noirâtre ; la subterminale gris blanchâtre, ondulée, précédée et suivie de noirâtre, l'ombre extérieure dirigée sous la 8 sur l'apex ; une série de chevrons terminaux brun noir entre les nervures ; la frange grise. Dessus des inférieures gris blanchâtre traversé par trois lignes diffuses plus teintées (postmédiane, subterminale et terminale), le liséré terminal presque continu et la frange concolore. Dessous des premières ailes noirâtre avec une vague postmédiane et un commencement

costal de subterminale. Dessous des secondes ailes blanchâtre sablé d'atomes avec le point discal, une postmédiane dentée, une subterminale et une ombre terminale, ces deux dernières coupées par le blanc du fond dans la seconde moitié. Cette description est faite sur un ♂ particulièrement frais et bien dessiné; dans la plupart des exemplaires les teintes se diffusent et les dessins sont moins nets. Dans plusieurs ♀♀, d'ailleurs bien pareilles, la seconde postmédiane ou, si l'on veut, le bord intérieur de l'ombre subterminale noirâtre que traverse la ligne subterminale claire est moins droit, légèrement arrondi.

Environs de Loja, Equateur; une série de ♂♂ et de ♀♀.

Neoherminia fulvibrunnea, sp. nov.

26 et 27 mill. — Palpes, tête et thorax ochracés, brunissant en partie. Dessus des supérieures ochracé finement strié de brun et de brun marron, brunissant dans la région terminale, avec la ligne antémédiane fine, fortement anguleuse sur la nervure médiane; la ligne médiane oblique incurvée du bord interne à l'extrémité inférieure cellulaire, rappelée sur la côte par une ombre brune; l'espace entre ces deux lignes du bord interne a la cellule suffusé de brun; un point orbiculaire blanc liséré de brun; la réniforme blanche, ovale, liserée de brun diffusé; une postmédiane fine dentée, les pointes en dehors sur les nervures, arrondie; une ombre subterminale brun noir à centre blanchissant, coudée en dehors entre 6 et 7; la région terminale brun marron; le bord chevronné de noir entre les nervures; la frange brune. Dessus des inférieures blanc, le bord abdominal coupé par des commencements de lignes brunes diffusées (médiane, postmédiane, subterminale et terminale), avec le bord chevronné et la frange brune. Dessous des premières ailes brunâtre cellulairement et terminalement, s'ochraçant dans la région costale avec une ombre médiane, un point discal auréolé de clair, une postmédiane dentée de la côte à la 6, l'ombre subterminale comme en dessus et les chevrons terminaux. Dessous des secondes ailes blanchâtre ochracé semé d'atomes noirs avec deux points noirs, orbiculaire et discal, ce dernier plus gros et suivi par une ligne médiane arrondie; une ligne postmédiane dentée, une double subterminale et les chevrons terminaux.

Cette description est faite sur le ♂ type, les ♀♀ sont d'un ochracé tournant au marron et entièrement couvertes de stries brunes uniformisant l'aile mais les lignes toujours distinctes.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; deux ♂♂ et

quatre ♀♀ dont une paire dans la collection Schaus au Musée national de Washington.

Drepanopalpia nucina, sp. nov.

26 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures fauve pâle, légèrement lilacé sous un certain angle, les lignes brun noir. Supérieures avec une antémédiane irrégulière, suivie de près par un tout petit point orbiculaire blanc finement liséré de brun; une médiane diffuse dentée, adossée à la réniforme dans la cellule; réniforme en forme de croissant, arrondie en dedans, sablée d'écailles blanches; postmédiane indistincte, arrondie dentée; subterminale mieux marquée, bien dentée sur les nervures, plusieurs des dents bordées de blanc en dehors (entre 1 et 2, 5 et 6), les dents entre 6 et la côte avec une diffusion intérieure brun noir; bord chevronné de brun noir entre les nervures. Dessus des inférieures de même tonalité plus pâle traversé par deux lignes claires, arrondies : une postmédiane diffuse et une subterminale finement dentée; le bord avec un liséré continu. Franges assorties au fond. Dessous des quatre ailes entièrement sablé de brunâtre et d'ochracé, avec des traits discaux brun noir et deux lignes communes (postmédiane et subterminale) incomplètes aux premières, dentées et diffuses aux secondes ailes.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Drepanopalpia pallescens, sp. nov.

31 à 36 mill. — Palpes et tête ochracés; thorax brunissant; dessus des supérieures ochracé terreux plus ou moins couvert de fines stries brunes, les lignes brun noir, avec une fine antémédiane arrondie dentée; le point orbiculaire blanc cerclé de brun noir; une large suffusion brun noir occupant une grande partie de la première moitié du bord interne jusque près de la base, allant, oblique, à la réniforme, suivie de près par la postmédiane; celle-ci quittant le bord interne vers le milieu, convexe entre 1 et 2, en dehors sur 2 et 3, bien arrondie postdiscalement, rentrant et anguleuse sous la côte; l'espace avant et après la réniforme brunissant légèrement; tache réniforme en forme de rein à pourtours blancs, le centre, c'est-à-dire la discocellulaire blanche, précédée et suivie d'un trait brun; subterminale convexe entre 1 et 4, suffusée en dehors et plus encore en dedans de brun noir, indistincte et rentrant sur le pli entre 5 et 6, con-

tournant une tache brun noir entre 6 et 7 et une plus petite entre 8 et 9; une série terminale de chevrons brun noir entre les nervures; frange brunissant. Dessus des inférieures blanc avec une postmédiane et une subterminale noirâtres diffuses, incomplètes et une ombre terminale gris rosé comme la frange; le bord liséré. Dessous des premières ailes brunâtre ochracé, les lignes noires, avec un vague point, une postmédiane bien marquée à la côte et une subterminale coupant la tache entre 6 et 7. Dessous des secondes ailes ochracé sablé d'atomes avec le point orbiculaire, un gros trait discal et deux lignes noires : une postmédiane irrégulière et une subterminale double, la première ligne épaisse et diffuse. Bords chevronnés intranervuralement et franges concolores.

Cette description est faite sur le ♂ type de Santo Domingo; la ♀ de Loja a les supérieures d'un ochracé plus clair, peu strié de brun et presque uniforme, sans suffusions, les lignes presque atrophiées, trois taches subterminales (entre 3-4, 6-7 et 8-9) et les points terminaux; le dessous bien pareil.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est, un ♂ type; environs de Loja, Equateur, une ♀ type; San Antonio (Fassl) et Popayan, Colombie; deux ♂♂.

Drepanopalpia lineata, sp. nov.

28 à 31 mill. — Tête et thorax brun foncé. Dessus des supérieures brun foncé avec une ligne antémédiane blanche, oblique, un peu infléchie médianement, plus écartée au bord interne que sur la côte; la nervure médiane blanche jaunissant, coupant contre l'antémédiane une accumulation d'atomes blancs jaunissants; un point orbiculaire jaune cerclé de noir; la réniforme étroite allongée à centre noir et pourtours jaunes, immédiatement suivie par une ligne blanche, oblique, rigide, un peu plus écartée sur la côte qu'au bord interne et que précède une seconde ligne blanche parallèle de la médiane à la 1. En outre l'aile est ornée d'une série de petites irrorations formées d'écailles bleuâtres et lilacées et qui semblent fort délicates car mes deux ♂♂ qui ont sans doute volé davantage n'en portent plus que les traces alors qu'elles sont bien distinctes chez les deux ♀♀; ces irrorations se remarquent à la base, après l'orbiculaire (de la médiane à la côte), avant la réniforme (remontant à la côte), après la seconde ligne blanche souscostalement et médianement, accompagnant enfin une fine ligne subterminale irrégulière blanche et formant une série de taches terminales

dont une plus grosse de 4 à 7. Franges brun noir. Dessus des inférieures et franges noirâtres. Dessous des premières ailes noirâtre avec un faible point discal et deux coupures costales claires (postmédiane et subterminale). Dessous des secondes ailes blanchissant un peu avec un trait discal noir et l'indication de trois lignes parallèles diffuses (postmédiane, subterminale et terminale).

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est, deux ♂♂ et une ♀ (types); San Antonio, Cali, Colombie (Fassl), une ♀.

? **Drepanopalpia cassida,** sp. nov.

29 mill. — Diffère du genre *drepanopalpia* par l'absence d'aréole. Tête, thorax et dessus des supérieures d'un marron inégal avec quelques écailles bleuâtres qui s'accumulent sur la réniforme, contre la ligne subterminale et les taches terminales. Supérieures avec l'antémédiane et la médiane coudées sous la côte puis rentrant obliquement droites au bord, à peine plus teintées que le fond et peu distinctes; un point orbiculaire et la réniforme brun marron, cette dernière coupée de clair et de bleuâtre; une postmédiane éloignée de la réniforme, festonnée, en dehors sous la côte, rentrant entre 5 et 6 et sous la 2, suivie d'assez près par une subterminale droite oblique, un peu infléchie sur 4, ocre bordé de brun marron en dehors; une série terminale de chevrons intranervuraux brun marron précédés de bleuâtre. Dessus des inférieures brunâtre. Dessous des quatre ailes brunâtre, blanchissant aux secondes ailes qui sont sablées de bleuâtre et possèdent un point discal noir et une postmédiane indistincte; les supérieures avec les nervures et la côte s'ochraçant, cette dernière coupée de brun postmédianement; un filet bleuâtre rappelant la subterminale du dessus. Franges ocre.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou; deux ♂♂.

Bleptina fasciata, sp nov.

46 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun bistre; tarses de la première paire bandés d'ochracé au départ. Supérieures avec une large bande terminale couverte de fines écailles poilues bleuâtres violacées, à bord intérieur ondulé, le fond reparaissant à l'extrême bord de l'apex à la 5. Dessus des inférieures brun noirâtre clair avec une légère suffusion terminale de ces mêmes écailles bleuâtres. Dessous des quatre ailes brun bistre avec une légère suffusion de ces mêmes écailles bleuâtres,

clairsemées, sur toute la surface des secondes et terminalement aux premières ailes; les inférieures marquées d'un gros point discal noir sur lequel passe une ligne indistincte suivie d'une postmédiane concolore. Franges brunes.

San Antonio, Cali, Colombie; une ♀ prise à 2,000 mètres d'altitude par Fassl, en décembre 1908.

Bleptina olearos, sp. nov.

36 mill. — Brun ochracé; dessus de l'abdomen brun sombre. Dessus des supérieures à dessins et lignes diffuses d'un brun sombre violacé ressortant sur le brun ochracé plus clair du fond, avec une fine antémédiane oblique sur la côte; un petit point orbiculaire; une bande médiane diffuse oblique sur la côte; un très large cercle diffus contournant la discocellulaire au travers de la cellule sur la bande médiane, descendant jusque vers le premier tiers de la 2, ouvert en dehors entre 5 et 6 et se perdant dans une ombre costale, saupoudré de quelques rares écailles bleuâtres, son centre délimité par un petit cercle intérieur brun ochracé incomplet et formé en partie par la discocellulaire; une fine postmédiane reliant le bord interne au cercle; l'ombre costale qui surmonte ce dernier s'étendant jusqu'à la ligne subterminale, épaisse au départ de la côte puis amincie et trois fois arrondie jusqu'au bord interne; extrême bord terminal pointé de brun entre les nervures. Dessus des inférieures coupé par une large bande médiane avec deux tout petits points bleuâtres sur la fin de la cellule et le départ de 4; une double rangée postmédiane de points alternés et les points terminaux. Franges concolores. Dessous des quatre ailes brun, moins ochracé que le fond du dessus avec des points discaux bien indiqués aux secondes ailes et une postmédiane commune indistincte, diffusée aux inférieures.

Cañon del Tolima (1,700 mètres), Colombie; un ♂ pris par Fassl, en octobre 1909.

Carteris, gen. nov.

Palpes ascendants; le second article atteignant la hauteur du vertex, courtement frangé en dessous; le troisième article moitié aussi long que le second, lisse. Antennes pubescentes, ciliées. Pattes modérément poilues; première paire renflée et garnie d'une gaine poilue. Supérieures avec 3, 4, 5 également écartées de l'angle inférieur; 6 de l'angle supérieur; 7, 8, 10 de l'extré-

mité de l'aréole, 9 tigée sur 8; 11 de la cellule. Secondes ailes avec 3 et 4 de l'angle inférieur; 5 d'un peu au-dessus de l'angle; 6 et 7 de l'angle supérieur.

Type : *Carteris incana* sp. nov.

Carteris incana, sp. nov.

20 mill. — Palpes, tête et collier bruns pointés d'ochracé; pattes annelées d'ochracé. Dessus des supérieures brun lilacé avec un trait basilaire médian blanc; trois coupures costales blanches (demi-ligne, antémédiane et médiane); la demi-ligne représentée par un point souscostal blanc d'argent; l'antémédiane finissant sur un point cellulaire blanc d'argent; la médiane souscostalement droite et reliée à la réniforme, interrompue dans la cellule, repartant arrondie de la médiane, puis droite du pli au bord, d'un beau blanc d'argent; tache réniforme arrondie à pourtour intérieur blanc d'argent, le centre et pourtour extérieur blanc ochracé séparés par quelques écailles brunes; une tache apicale blanche; frange brune. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges brun ochracé; les supérieures avec une coupure costale ochracée médiane et le rappel de la tache apicale; dessous des inférieures avec un point discal et une postmédiane plus teintés, diffus.

Rio Colorado (2,500 mètres), Pérou; un ♂.

Strathocles punctiuncula, sp. nov.

39 mill. — Dessus des supérieures gris verdâtre sablé d'écailles blanc verdâtre, avec deux petits points discaux blancs (en haut et en bas de la discocellulaire) et traversé par six lignes épaisses, zigzaguées, parallèles, diffuses d'un noir olivâtre : trois dans la première et trois dans la seconde moitié; de ces trois dernières, la première, postmédiane, est plus mince, les deux autres (subterminale et terminale) sont diffusées ensemble et elles-mêmes traversées par une fine ligne subterminale formée d'atomes blanc verdâtre et bien dentée, ces mêmes écailles formant une série de festons terminaux pointés de blanc entre les nervures. Dessus des inférieures gris blanchâtre avec un vague point discal, une postmédiane et une ombre terminale noirâtres, cette dernière coupée comme dans les premières ailes par une fine subterminale claire et les festons terminaux pointés de blanc. Dessous des supérieures gris verdâtre non sablé comme en dessus, avec le point, la postmédiane, la subterminale et la terminale noirâtres

diffusés; l'extrémité des nervures s'ochraçant. Dessous des secondes ailes blanc ochracé avec les dessins noirâtres bien marqués : un gros point triangulaire discal précédé d'un trait cellulaire; une postmédiane et une subterminale épaisses bien dentées et une terminale plus faible. Franges gris noirâtre.

San Antonio (2,000 mètres), Colombie; un ♂, novembre 1908 (Fassl).

Strathocles pulla, sp. nov.

♂ 41 mill. — Pattes, palpes, tête et thorax bruns. Les quatre ailes brun ochracé, plus clair en dessous. Dessus des supérieures avec un gros point discal diffus plus sombre pointé de blanc au milieu du bord intérieur et trois lignes également d'un brun plus sombre : une antémédiane flexueuse; une postmédiane arrondie dentée; une subterminale légèrement irrorée d'ochracé en dehors, flexueuse dentée, sortant sur 6-7. Dessus des inférieures avec la postmédiane et la subterminale à peine plus teintées que le fond, diffuses, parallèles et droites. Une série terminale commune de points intranervuraux plus sombres. Dessous avec les points discaux, plus gros aux secondes ailes et deux lignes communes (postmédiane et subterminale) à peine teintées sur le fond.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

♀♀ 41 mill. — De Colombie, je possède deux ♀♀ de la même espèce. Elles sont d'un brun noir sombre avec les mêmes dessins mais la subterminale, fondue dans le fond, est délimitée par une irroration externe d'atomes blanc bleuâtre.

San Antonio (2,000 mètres), Colombie; novembre 1908 (Fassl).

Strathocles albipulla, sp. nov.

41 mill. — Pattes brun noir coupées de blanc aux jointures et annelées de blanc aux extrémités; palpes brun noir, le dernier article annelé de blanc aux deux extrémités; tête et dessus du corps brun noir semés d'écailles blanches. Dessus des supérieures brun noir finement sablé d'écailles blanc bleuâtre, les lignes plus sombres, indistinctes, avec une antémédiane qui se devine, les écailles blanches plus accumulées sur son bord intérieur; la réniforme étroite, concolore, à pourtour clair, blanchissant sur la moitié inférieure interne; une ligne postmédiane dentée, irrégu-

lièrement arrondie, irrorée en dehors d'écailles blanches et bleuâtres; une subterminale absolument fondue dans le fond mais qui se devine par l'irroration dentée extérieure d'écailles (dont une dent blanche bien marquée sur le pli entre 5 et 6); une irroration terminale chevronnée d'atomes bleuâtres à pointes marquées d'un gros point blanc entre chaque nervure. Dessus des inférieures brun ochracé avec une vague postmédiane plus pâle, les points terminaux blancs et un rappel de l'irroration chevronnée. Dessous des quatre ailes brun ochracé sablé d'atomes blanchâtres surtout aux inférieures, avec les points discaux et deux lignes communes plus sombres, ces dernières accompagnées d'atomes : une postmédiane et une subterminale arrondies, dentées, mieux marquées aux secondes ailes; extrémités nervurales blanchissant; franges mêlées de brun et de blanc.

Uruguay une ♀.

Strathocles parvipulla, sp. nov.

30 mill. — Pattes ochracées, coupées de noir en dessus; tête, thorax et dessus des supérieures bruns; ces dernières s'irrorant de lilacé sous un certain angle dans la première moitié inférieure, avec les lignes brun noir : une antémédiane flexueuse; une médiane diffuse plus droite, coupant la cellule contre la discocellulaire qui est légèrement infléchie, pâle et bordée en dehors par quelques écailles brunes; une postmédiane trois fois arrondie; une ombre subterminale parallèle, épaisse, diffuse, séparée de l'ombre terminale par une fine ligne pâle, dentée, rentrant sur le pli entre 5 et 6; les espaces intranervuraux plus pâles terminalement; extrême bord chevronné de brun noir. Dessus des inférieures brun avec deux lignes diffuses plus sombres, la postmédiane et l'ombre subterminale coupée par la trace de la ligne pâle; l'extrême bord comme aux supérieures. Dessous brunâtre, blanchissant aux secondes ailes qui ont le point discal, une fine postmédiane dentée, une ombre subterminale bordée en dehors par une ligne blanchâtre dentée; les supérieures avec une coupure postmédiane claire à la côte.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Enedena, gen. nov.

Palpes ascendants obliques, dépassant un peu la tête; second article frangé en haut et en bas; troisième article très menu, caché dans les poils. Antennes finement pubescentes. Pattes

lisses, les fémurs et tibias renflés. Abdomen mince. Premières ailes larges à bord terminal arrondi, avec la nervure 3 d'avant l'angle inférieur; 4 et 5 séparées de l'angle; 6 de l'angle supérieur; 7, 8, 9, tigées de l'angle supérieur; 10 et 11 libres. Secondes ailes avec les nervures 3 et 4 de l'angle inférieur; 5 d'au-dessus de l'angle inférieur; 6 et 7 de l'angle supérieur.

Type du genre : *Enedena punctilinea* sp. nov.

Enedena punctilinea, sp. nov.

15 mill. — Palpes, antennes, tête, collier et touffe anale ochracés; ptérygodes, thorax et dessus des supérieures d'un brun roux clair. Ces dernières avec les dessins d'un brun plus sombre, composés d'un petit point orbiculaire; d'un petit trait discal et de deux lignes punctiformes, une antémédiane incomplète, oblique en dehors de la côte; une postmédiane partant de la côte vers le second tiers, oblique en dehors jusque sous la 8 qu'elle dépasse non loin du bord terminal, puis ponctuant les espaces intranervuraux subterminalement pour aboutir au bord interne presque à l'angle. Dessus des inférieures d'un brun légèrement noirci. Dessous des premières ailes ochracé brunâtre, des secondes ailes ochracé blanchâtre, ces dernières avec un point discal assez gros.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Tarista invida, sp. nov.

33 mill. — Pattes, palpes, tête et dessus des supérieures bruns. Ces dernières avec un semis très clairsemé de fines écailles bleuâtres qui s'accumulent pour former les dessins suivants : un faible point orbiculaire; une réniforme en forme de rein, précédée et suivie de brun plus sombre; une fine ligne subterminale ondulée; une irroration terminale. En outre de ces dessins on distingue faiblement une ligne postmédiane brune, arrondie postdiscalement. Le brun de l'aile se fonce terminalement. Inférieures grisant, plus teintées terminalement; le dessous sablé de brun et d'atomes bleuâtres avec un trait discal noir, une postmédiane indistincte et une ombre terminale brune. Dessous des premières ailes brun pâlissant intérieurement avec un léger semis d'écailles bleuâtres costal et terminal. Franges brunes coupées de clair.

Yuntas près Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Rejectaria incola, sp. nov.

♀ 34 ♂ 39 mill. — Palpes, tête et thorax ochracés brunissant par places. Dessus des supérieures ochracé terreux, les dessins en partie brun noir, avec une tache subbasilaire sousmédiane; un point orbiculaire accompagnant une série antémédiane de chevrons intranervuraux; une réniforme à pourtour brun et centre couleur du fond (entièrement brune dans le ♂), reliée au bord interne par une médiane dentée; une postmédiane fortement dentée, en dehors sous la côte; une ligne subterminale pâle coupant une ombre brune qui se fonce en taches intranervurales entre 1 et 2, 5 et 7; une série terminale de points intranervuraux brun noir; frange couleur du fond. Dessus des inférieures grisant, la frange ochracée. Dessous des premières ailes brunâtre, la côte et la frange ochracées, avec un vague point et un commencement costal de postmédiane. Dessous des secondes ailes blanchâtre sablé d'atomes bruns surtout costalement et terminalement, avec un trait discal brun noir, une postmédiane arrondie flexueuse et la frange ochracée.

Description faite sur la ♀ plus fraîche.

Environs de Loja, Equateur; une paire.

Lascoria curta, sp. nov.

27 et 28 mill. ♂. — Supérieures avec la crête de poils costale repliée, la fissure du bord terminal frangée mais sans poils cotonneux dans le pli, à dessus ochracé, les dessins brunissants, traversé par trois lignes diffuses, parallèles : une antémédiane épaisse, convexe, oblique en dehors sur la côte, suivie du point orbiculaire blanc liséré de brun; une médiane passant sur le bas de la discocellulaire, la réniforme petite occupant le sommet de celle-ci, blanche liserée de brun; une ombre subterminale se diffusant subapicalement; le bord marqué de points terminaux brun noir entre les nervures. Dessus des inférieures ochracé blanchâtre avec trois lignes brunâtres diffuses : une postmédiane incomplète, les subterminale et terminale (on distingue même l'indication d'une ligne médiane); un liséré terminal brun noir coupé par les nervures. Dessous des premières ailes ochracé; des inférieures sablé d'atomes avec un point discal, une médiane et les lignes du dessus. Franges ochracées coupées de brunâtre.

♀ Avec les dessins du ♂ plus développés aux ailes supérieures, qui ont, en outre des deux points et des trois lignes, une post-

médiane dentée et une ligne terminale se reliant au bord sur les nervures; toutes ces lignes d'ailleurs plutôt irrorées que dessinées.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou; deux paires.

De la même localité je possède une paire dont les inférieures deviennent franchement blanches, marquées seulement vers l'angle anal du départ des deux dernières lignes, je propose de la séparer comme var. *Albescens*.

Lascoria fassliata, sp. nov.

22 mill. — Noir violacé. Supérieures avec la crête costale réduite à quelques poils; une épaisse bande antémédiane d'un noir profond lisérée d'ocre en dedans et partiellement en dehors, légèrement oblique en dehors sur la côte; un tout petit point orbiculaire ocre; la trace d'une antémédiane rigide, parallèle à la première ligne; un point réniforme noir ponctué d'ocre; une irroration postmédiane ochracée, arrondie postdiscalement; un trait subterminal blanc, oblique de 7 à 5 et un plus petit trait en sens inverse vers 4, avec une coupure subterminale à la côte. Dessus des inférieures avec une petite tache blanche vers l'angle anal et trois coupures plus noires indiquant les lignes. Franges couleur du fond pointées d'ochracé. Dessous des quatre ailes grisant, finement strié de blanc et de noirâtre; les inférieures avec trois points noirs (cellulaire, discal et postdiscal) et une fine postmédiane; les supérieures avec une subterminale punctiforme ochracée allant de la côte à la 5. Franges grisant.

San Antonio, Colombie; un ♂ (Fassl).

Argania albimacula, sp. nov.

29 mill. — Palpes brun marron à dessus liséré d'ochracé; tête brun marron liséré d'ochracé entre les antennes; thorax et dessus des supérieures brun marron, les épaulettes avec une coupure ocre faisant suite au liséré costal des premières ailes; celles-ci avec la côte finement ocre presque jusqu'à l'apex et deux taches terminales blanc bleuâtre : une petite à l'angle interne et une beaucoup plus grosse entre 4 et 7; quelques poils blancs sur la discocellulaire. Dessus de l'abdomen, des inférieures et dessous des quatre ailes bruns; le dessous des inférieures sablé d'écailles blanc bleuâtre qui, par leur absence, produisent une sorte de

point discal et de ligne postmédiane. Franges plus claires que le fond.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou; deux ♀♀.

Otaces mutilum, sp. nov.

34 et 35 mill. — Brun. Supérieures à bord terminal profondément échancré au-dessus du milieu avec, en dessous, une petite touffe de poils au-dessus de la fissure mais non sur la fente même; la partie inférieure du bord arrondie; marquées d'une tache réniforme pâle, ronde, la discocellulaire incurvée restant brune. Dessous des inférieures avec le point et une ligne postmédiane faiblement indiqués. Franges concolores.

Tucuman; deux ♂♂.

Margiza purpuraria, sp. nov.

29 mill. — Palpes mêlés brun et ochracé; tête et thorax rougissants; dessus de l'abdomen gris noirâtre, le second segment rougissant dorsalement. Dessus des quatre ailes brun de garance pourpré, les lignes gris noirâtre. Supérieures avec cinq coupures costales blanches marquant les lignes; la demi-ligne sans coupure costale; l'antémédiane, de la première coupure, en partie diffusée; un tout petit point orbiculaire rouge pointé de blanc; une suffusion gris noirâtre dans la seconde moitié cellulaire et sousmédiane; réniforme rouge, étroite, à pourtour blanc entrecoupé, pointant les deux extrémités, suivie d'une suffusion noirâtre et surmontée de la seconde coupure blanche qui donne naissance à la postmédiane; celle-ci très en dehors de la côte, bien dentée postdiscalement, rentrant sous la réniforme puis à peine infléchie jusqu'au bord interne; les troisième et quatrième coupures costales blanches semblant donner naissance à une double subterminale dont quelques fragments dentés se retrouvent dans l'aile, le fond entre eux pâlissant et formant comme une sorte de bande pâle arrondie; cinquième et dernière coupure costale terminant une ligne subterminale dentée sur les nervures, encadrant au bord des ombres intranervurales grises finissant sur un point terminal rouge sombre. Dessus des inférieures avec une grosse tache discale rouge brique accompagnée de quelques écailles ochracées; la postmédiane, la bande subterminale pâle, la ligne terminale et le bord comme aux supérieures. Dessous noirâtre aux premières, blanchâtre ochracé aux

secondes ailes; ces dernières grisant terminalement avec un petit point discal et une faible postmédiane; les supérieures avec une éclaircie discale et sablées de rougeâtre. Franges couleur du fond.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Athurmodes, gen. nov.

Palpes ascendants recourbés atteignant le thorax, minces, le second article courtement frangé en avant, le troisième modérément poilu. Antennes pubescentes ciliées. Pattes à poils courts et lisses. Supérieures avec la côte tronquée à l'apex lequel est comme coupé aux ciseaux; nervure 3 d'avant l'angle inférieur; 4 et 5 de l'angle inférieur; 6 de très peu avant l'angle supérieur; 7 à 10 tigées de l'angle supérieur, 10 d'avant 7; 11 libre. Inférieures avec 3 et 4 tigées; 5 près de l'angle inférieur; 6 et 7 tigées.

Type du genre : *Athurmodes spreta* sp. nov.

Athurmodes spreta, sp. nov.

24 mill. — Brun. Dessus des supérieures avec quelques poils ochracés marquant la réniforme et les traces de trois lignes : une antémédiane et une postmédiane plus sombres, une subterminale irrégulière accompagnée de quelques poils pâles. Dessous ayant tendance à blanchir surtout aux secondes ailes sur lesquelles se distinguent faiblement un petit point discal, une fine postmédiane dentée, une fine subterminale et une ombre terminale; aux supérieures on ne remarque que deux commencements costaux de lignes, postmédian et subterminal, ce dernier en pâle. Franges concolores.

San Antonio (1,800 mètres), Colombie; un ♂ pris par Fassl, en décembre 1908.

Paracroma, gen. nov.

Palpes ascendants recourbés dépassant le thorax avec une touffe terminale de longs poils. Antennes lisses à la base avec un long pinceau de poils en éventail au quart de la longueur, le reste de l'antenne garmi de touffes de poils courts et épais accompagnés de cils allongés. Tibias de la première paire poilus.

Supérieures avec la côte oblique à l'apex; le bord terminal arrondi, échancré à la 5, la fissure simplement frangée sans touffe spéciale de poils; 3, 4, 5 de l'angle inférieur, les 4 et 5 courtement tigées; 6 et 7 de l'angle supérieur, recourbés en dedans sur la fissure; 8, 9, 10 tigées et recourbées de la cellule; 11 libre; les nervures au delà de la cellule couvertes en dessous de longs et fins poils duveteux. Inférieures larges, avec 3 et 4, 6 et 7 tigées et la nervure 5 de bien au-dessus de l'angle.

Types du genre : *Paracroma Zamora* sp. nov.

Paracroma zamora, sp. nov.

35 mill. — Brun. Dessus des supérieures avec quelques poils ochracés marquant la réniforme et un semis apical de quelques fins poils blancs au-dessus de la fissure. Touffe duveteuse de poils du dessous des premières ailes ochracée. Franges brunes.

Vallée de la Zamora, Equateur; un ♂.

Hypena chaka, sp. nov.

30 mill. — Palpes, tête et thorax brun clair. Dessus des supérieures brun sablé de fins atomes gris, le fond partiellement strié de brun plus sombre, les lignes brun sombre, avec une série de stries costales sur les deux premiers tiers; une ligne antémédiane sortant souscostalement et sousmédianement; un petit point orbiculaire noir accompagné de quelques atomes blancs; une tache noire éclairée de quelques atomes blancs adossée cellulairement à la discocellulaire, entourée de brun sombre, immédiatement suivie d'une ombre médiane (linéaire dans l'un des cotypes), oblique, plus rapprochée de la base au bord interne et irrorée de gris en dehors; cette irroration grise se prolongeant terminalement, sauf entre 4 et 6 et l'extrême bord de 6 à l'apex ainsi qu'à l'angle interne; sur ces espaces le fond reste brun; une fine subterminale irrorée, fondue dans l'irroration générale qui est particulièrement marquée dans une tache costale à l'apex, laquelle descend obliquement sur 6. Dessus des inférieures et dessous des premières ailes brun uni. Dessous des secondes ailes blanchissant, nuagé de brun costalement et terminalement avec un point discal imperceptible et une fine postmédiane. Franges brunes.

Plusieurs ♂♂. Bolivie (type); environs de Loja, Equateur; Popayan, Colombie.

Hypena complanalis, sp. nov.

30 mill. — Dessus des supérieures avec un vaste espace olive sombre occupant toute la côte jusqu'à environ un millimètre de la base et de l'apex et descendant obliquement à la 1, au-dessus de laquelle cet espace s'arrondit, formant une sorte de triangle aplati, à bords intérieurs lisérés de blanc; le reste de l'aile olivâtre avec une irroration blanche apicale et une série subterminale de petits points intranervuraux; frange olivâtre. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges noirâtres, le dessous des secondes ailes plus pâle.

Popayan, Colombie; un ♂. Un second ♂ dans la collection Schaus au Musée national de Washington.

Voisin d'*Hypena pilosalis* Guénée, dont la tache triangulaire est plus anguleuse et occupe l'apex même.

Hypena parancara, sp. nov.

27 à 31 mill. — Brun grisant. Dessus des supérieures sablé d'atomes bruns et blancs avec une ligne antémédiane oblique plus sombre, anguleuse sous la médiane et en sens inverse, dans la cellule; un tout petit point orbiculaire brun sablé de blanc; une petite irroration blanche sur la discocellulaire; une fine ligne brune oblique, traversant l'aile du milieu du bord interne au troisième quart costal sur lequel elle se coude, suivie d'une irroration blanche qui, elle, continue jusqu'à l'apex; une fine subterminale brune oblique, légèrement irrorée de blanc au départ du bord interne et qui se perd dans le fond; frange à départ noirâtre et pointe grisant. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges noirâtre pâle.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est; deux ♂♂.

Représente sans doute au Pérou l'*Hypena ancara Druce* décrite du Guatemala mais que je possède, typique, du Tucuman, en diffère par la taille plus grande.

Hypena violealis, sp. nov.

30 à 33 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures noirâtre violacé; ces dernières sablées de quelques écailles noires, avec les dessins noirs suivants : un point orbiculaire; une ligne quit-

tant la côte au-dessus de l'orbiculaire allant, oblique et droite, à la discocellulaire (noire elle-même), la contournant entièrement en dehors et de dessous celle-ci, repartant pour le bord interne, la partie supérieure de cette ligne mieux marquée et irrorée de blanchâtre en dehors de la côte à la 6 ; une série subterminale de taches intranervurales de 1 à 8, la dernière plus grosse, l'avant-dernière parfois atrophiée ; la frange concolore. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges noirâtre brunissant.

Popayan, Colombie ; plusieurs ♂♂, une ♀.

Hypena indentata, sp. nov.

29 et 30 mill. — Palpes, tête et thorax gris brunissant. Dessus des supérieures coupé par une ligne irrorée d'un blanc cendré, oblique, allant de peu après le milieu du bord interne à l'apex sur une irroration de même teinte occupant le dernier cinquième de la région costale ; antérieurement à cette ligne l'aile est d'un gris brunissant, lavé de marron contre la ligne et jusqu'à l'irroration, avec un point orbiculaire noir et la discocellulaire éclaircie par quelques écailles ; après la ligne une ombre marron suivie d'une double irroration terminale de l'angle interne à la 4. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges brunâtre pâle ; les secondes ailes plus claires en dessous avec le point discal et une postmédiane coudée sur le pli ; une vague postmédiane perceptible aux supérieures.

Environs de Loja, Equateur ; trois ♀♀. Une quatrième ♀ dans la collection Schaus, au Musée national de Washington.

Hypena umbriferalis, sp. nov.

35 mill. — Palpes, tête et thorax bruns. Dessus des supérieures brun lilacé, avec une ligne antémédiane arrondie sur la nervure médiane, brun sombre, liserée en dedans par quelques écailles blanches ; un petit point orbiculaire brun sombre pupillé de blanc ; une large bande médiane irrorée brun sombre, oblique du milieu du bord interne au troisième quart costal, passant sur la discocellulaire, suivie par une large bande postmédiane concolore à bords dentés plus teintés que le fond et au travers de laquelle passe une irroration brun sombre qui continue l'irroration médiane postdiscalement à l'apex ; quelques traits terminaux plus sombres pointés de clair entre les nervures ; franges

concolores. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges brun ochracé clair; le dessous marqué des points discaux et d'une postmédiane commune, effacée et incomplète aux supérieures.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Hypena umbratilis, sp. nov.

21 et 22 mill. — Tête, thorax et dessus des quatre ailes noirâtre violacé. Dessus des supérieures avec les dessins noircissant légèrement et sablés de blanc; une antémédiane coudée sousmédianement; un point orbiculaire; une postmédiane arrondie postdiscalement, oblique et un peu coudée sur le pli sousmédian; une série subterminale de points intranervuraux; l'extrême bord plus sombre, pointé de blanc entre les nervures. Dessous des quatre ailes de même tonalité mais blanchissant aux inférieures qui ont quelques écailles discales plus sombres. Franges noirâtres grisant aux secondes ailes.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; deux ♂♂.

Hypena dodra, sp. nov.

33 à 36 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures d'un brun tirant sur le marron, avec deux lignes brunes accompagnées d'ochracé : l'antémédiane légèrement oblique en dehors de la côte qu'elle ne coupe pas, arrondie sur le pli et rentrant au bord interne, un peu plus éloignée de la base sur celui-ci; la postmédiane coupant la côte, bordant arrondie en dehors la réniforme sous laquelle elle rentre, puis ondulée; un point orbiculaire noir éclairé par quelques écailles blanches; tache réniforme ovale, ochracée, le pourtour brunissant éclairé dans la cellule par quelques écailles blanches; une série subterminale de cinq points intranervuraux noirs et ochracés, éclairés d'écailles blanches en dehors, le point entre 5 et 6 plus intérieur, atrophié, les deux points entre 6 et 8 mieux marqués; l'irroration blanche du dernier continuant sur l'apex; la série des cinq points complétée de la 3 au bord interne par une ligne ochracée flexueuse; le bord taché intranervuralement d'un peu d'ochracé; la frange brun noir. Dessus des inférieures et dessous des supérieures brun noirâtre, ces dernières avec le rappel des deux taches subterminales entre 6 et 8 irrorant de blanc la région subapicale. Dessous des secondes ailes ochracé blanchâtre sablé de brun à la côte

et sur toute la région terminale sauf à l'angle avec le point discal et une postmédiane légèrement anguleuse sur le pli (dans les deux cotypes l'un a ce dessous presque entièrement blanc avec les dessins atrophiés, l'autre au contraire se sable entièrement et conserve les dessins); franges noirâtres coupées d'ochracé aux inférieures.

Environs de Loja, Equateur; trois ♂♂.

Hypena dodra columbiata, subsp. nov.

34 mill. — Exactement pareil de dessins au type du moins autant qu'il est possible d'en juger car une partie des dessins se perd dans le fond des supérieures en dessus; mais le dessus des secondes ailes avec une large tache blanche occupant la côte (sauf l'extrême bord) et toute la région postcellulaire jusqu'à la 3 sauf le bord terminal.

San Antonio, Colombie; un ♂ (Fassl).

Hypena dodra popayana, subsp. nov.

39 mill. — Diffère du type en ce que la postmédiane du dessus des supérieures est fortement coudée et non simplement arrondie en dehors de la réniforme dont l'oval tourne au rond. Dessous des inférieures bien sablé avec les dessins.

Popayan, Colombie; un ♂, juillet 1895.

Hypena transversalis, sp. nov.

35 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun foncé à tonalité olivâtre ochracé; ces dernières avec un gros point orbiculaire noir; la discocellulaire traversée par une ligne brun marron presque droite de la côte au bord interne, la tache réniforme réduite à un petit semis d'écailles blanches en avant de la ligne et à un peu de noir; deux points subterminaux plus sombres entre 6 et 8 éclairés par une légère irroration blanche qui, du second, se projette sur l'apex; les extrémités des plis intranervuraux noircissantes et pointées d'ochracé; franges noircissantes. Dessus des inférieures brunâtre. Dessous des quatre ailes brunâtre; les premières finement sablées de blanc costalement et terminalemnt, les secondes ailes avec un point discal, une postmédiane et la première moitié blanchissant jusqu'à

celle-ci; les franges assombries. Toutes ces teintes à tonalité olivâtre.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Hypena penumbralis, sp. nov.

32 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun foncé granulé de blanc; ces dernières traversées médianement par une ombre olivâtre oblique à bords indécis qui passe sur la discocellulaire; l'orbiculaire indiquée par une petite ombre; la région postmédiane éclairée par la granulation blanche plus danse jusqu'à une série subterminale de taches intranervurales plus sombres bien granulées de blanc et formant dans le type une suite de points blancs (dans le cotype de Colombie, ces points blanchissent moins). Dessus des inférieures et dessous des premières ailes brunâtres, ces dernières avec un point subapical blanc entre 7 et 8. Dessous des secondes ailes blanchissant sablé de brun avec le point discal et une vague postmédiane. Franges couleur du fond.

Environs de Loja, Equateur, type; San Antonio, Colombie (1,700 mètres), mars 1909, Fassl; plusieurs ♂♂.

Hypena uruguayalis, sp. nov.

36 mill. — Palpes, tête et thorax bruns. Dessus des supérieures avec la base avant l'antémédiane) et la seconde moitié (après la médiane) brun clair à tonalité légèrement lilacé, l'espace entre les deux lignes s'ochraçant et semé, surtout sousmédianement, d'atomes noirs; lignes antémédiane et médiane brun marron, la première ondulée, la médiane excurvée du bord interne à la 2, un peu moins de la 2 à l'angle inférieur cellulaire puis oblique sur la discocellulaire à la côte, plus éloignée de la base sur celle-ci qu'au départ du bord interne; un point orbiculaire noir auréolé de blanc en dehors; trois points subterminaux entre 5 et 8 noirâtres avec quelques atomes blancs; extrémités intranervurales pointées d'ochracé. Dessus des inférieures brun clair. Dessous des quatre ailes gris brun avec la pâle indication d'une postmédiane commune, épaisse, coudée postdiscalement aux inférieures, d'une série subterminale commune de taches intranervurales et, aux inférieures, du point discal. Franges couleur du fond.

Uruguay; un ♂.

Hypena tucumanalis, sp. nov.

33 et 35 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun marron sombre; ces dernières légèrement glacées de gris lilacé sauf dans la cellule, traversées par deux fines lignes couleur du fond (par l'absence du glacé) : une antémédiane flexueuse arrondie et une postmédiane oblique en dehors du bord interne, passant sur les naissances de 3 et 4 et s'arrêtant à la tache; une tache gris lilacé occupant toute la seconde moitié costale, fine aux deux extrémités, le centre renflé et descendant jusque sous la 7; franges concolores. Dessus des inférieures brun noirâtre. Dessous des quatre ailes brun, plus pâle aux secondes ailes. Franges concolores.

Tucuman, République Argentine; deux ♂♂.

Hypena pictalis, sp. nov.

38 mill. — Dessus des supérieures d'un brun sombre inégal, teinté de rosé sous un certain angle sauf sur le bord terminal qui est d'un brun olive, avec une antémédiane flexueuse, noircissant en dehors et lisérée de clair en dedans, dentée sous la côte et au bord interne; un point orbiculaire noir; la réniforme arrondie en dedans, assez vague; une ligne postmédiane noire en dedans, lisérée de blanc en dehors, ondulée oblique et plus écartée de la base sur la côte, suivie d'irrorations bleuâtres au bord interne, entre 2 et 5 et sous la côte; faisant vis-à-vis à ces irrorations une série subterminale d'assez larges chevrons intranervuraux plus sombres, irrorés de bleuâtre en dehors, les deux entre 6 et 8 punctiformes avec l'irroration prolongée sur l'apex; extrême bord assombri avec les extrémités intranervurales ochracées; franges noircissantes. Dessus des inférieures blanchâtre avec une large bordure terminale noirâtre, la frange noircissant pointée de blanc. Dessous des premières ailes noirâtre; des secondes ailes blanc saupoudré de noir surtout apicalement avec un point discal noir, une postmédiane et une subterminale assez vagues, formées de groupes d'atomes en partie interrompus.

Monte Socorro (3.400 à 3,800 mètres); Yuntas près Cali; Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Hypena bolivianalis, sp. nov.

38 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures bruns ; ces dernières avec une antémédiane ochracée assez régulièrement arrondie, en partie géminée ; une tache orbiculaire noire ; la discocellulaire ochracée précédée de noir, suivie par la postmédiane ochracée qui la contourne de près, arrondie et rentre sous elle sur le bord interne ; une série subterminale de points intranervuraux noirs lancéolés, lisérés de blanc en dehors, précédés par une bande diffusée ochracée qui s'éloigne des points à la 7 pour s'arrondir vers la côte, le point entre 6 et 7 suivi d'ochracé ; extrémité des plis intranervuraux noir précédés d'ochracé ; pointes nervurales s'ochraçant ; une série d'irrorations bleuâtres qui se groupent entre les nervures à la base, après l'antémédiane, l'orbiculaire et la postmédiane et se diffusent terminalement ; franges concolores. Dessus des inférieures noirâtre ; extrême bord et frange noircissants, le premier pointé d'ochracé aux nervures, la frange coupée d'ochracé entre celle-ci. Dessous des premières ailes et franges noirâtres avec deux points subterminaux blancs entre 6 et 8. Dessous des secondes ailes blanchâtre entièrement sablé de noirâtre avec le point discal et une postmédiane diffusée.

Bolivie ; un ♂.

Hypena pigralis, sp. nov.

32 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun clair à tendance rosée ; ces dernières avec les dessins noirs lisérés d'ochracé, composés d'une antémédiane fortement anguleuse, plus en dehors entre le pli et la 1 ; un point orbiculaire ; une tâche noire sur la discocellulaire ; une ligne médiane quittant la côte au-dessus de celle-ci, oblique en dehors et droite jusque sous la 5, précédée et suivie d'ochracé postdiscalement, repartant sous la cellule avant la 2 puis ondulée ; une postmédiane incomplète, fragmentée, parallèle ; une série subterminale de points intranervuraux noirs s'ochraçant en dehors ; les extrémités des plis intranervuraux noirs pointés d'ochracé ; l'extrême bord noircissant. Dessus des inférieures brun clair. Dessous des quatre ailes brun pâle, les secondes ailes tendant à blanchir avec un petit

point discal. Franges couleur du fond coupées d'un peu de blanchâtre.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Hypena effectalis, sp. nov.

35 mill. — Tête et thorax brun varié de clair et de noir. Dessus des supérieures brun noirâtre, coupé de brun clair rosé par une antémédiane oblique en dehors de la côte, cessant sur la 1 et une postmédiane plus oblique encore, quittant la côte au-dessus de la discocellulaire, coupant le sommet de celle-ci, rigide jusqu'à la 4 qu'elle éclaire sur toute sa longueur, toute la région terminale interne sous la 4 teintée de brun clair rosé, le brun sombre du fond se diffusant dans ce brun clair sans limite précise; un point orbiculaire noir éclairé par un peu de blanc; la réniforme marquée par quelques écailles blanches; une série subterminale de points intranervuraux noirs irrorés de blanc en dehors, l'irroration du point entre 7 et 8 prolongée sur l'apex; extrême bord noircissant, pointé de blanc entre les nervures; franges noirâtres. Dessus des inférieures et franges brun noirâtre. Dessous des quatre ailes et franges brunâtres, les inférieures blanchissant un peu avec le point discal et une postmédiane anguleuse sur le pli, les premières ailes avec un point subapical blanc entre 7 et 8.

Loja, Equateur; un ♂.

Hypena uniformalis, sp. nov.

31 mill. — Tête et thorax bruns. Dessus des supérieures d un brun sombre en partie lilacé, qui semble à première vue sans dessins mais on arrive à distinguer une antémédiane flexueuse à peine plus teintée que le fond; une médiane semblable, dentée sous la côte et deux fois arrondie (postdiscalement et sousmédianement); deux petits points subterminaux ocre entre 2 et 4; le brun sombre du fond suffusé de lilacé plus particulièrement entre les deux lignes, semblant s'éclaircir postmédianement, assombri et sans suffusion lilacée terminalement, l'apex éclairé d'ochracé; franges concolores. Dessus des inférieures et franges brun noircissant, se lilaçant un peu sous un certain angle. Dessous des quatre ailes et franges bruns, les inférieures plus claires avec le point discal, une postmédiane et une ombre subtermi-

nale; les premières ailes avec un petit point subapical blanc entre 7 et 8.

Rio Colorado (2,500 mètres), Pérou; une ♀.

Hypena lactiferalis, sp. nov.

34 et 37 mill. — Dessus des supérieures ocre brun se fonçant terminalement avec un assez gros point orbiculaire noir et quatre lignes blanches ondulées, obliques, plus ou moins diffusées : une première postmédiane ondulée du bord interne à l'angle inférieur cellulaire puis oblique en dehors sur la côte; une seconde postmédiane (la mieux marquée) semblable, se rapprochant de la première sous la côte puis continuant sur l'apex (l'espace entre ces deux lignes plus clair et irroré de blanc); la troisième ligne, diffusée, bordant immédiatement la seconde, interrompue postdiscalement; la quatrième, subterminale, festonnée, souscostalement oblique à l'apex, le fond assombri dans chaque feston; la côte blanche de l'apex à la première ligne; frange brune. Dessus des inférieures et franges noirâtres, l'extrême bord avec un liséré entrecoupé noir. Dessous des premières ailes noirâtre pâle s'ochraçant costalement et terminalement. Dessous des secondes ailes ochracé sablé de brun avec un point discal noir et deux lignes diffuses brunes vaguement indiquées (postmédiane et subterminale); une série de points terminaux noirs entre les nervures.

Un ♂, type, pris par Fassl, en novembre 1908 à San Antonio (2,000 mètres), Colombie; un ♂, environs de Loja, Équateur.

A placer auprès d'*Hypena freija* Schaus.

Pœnomia frigidalis, sp. nov.

♂ 30 ♀ 29 mill. — Tête et thorax brun noir. Dessus des supérieures brun varié, à reflet légèrement rosé sauf terminalement, avec la base couverte de longs poils brun noir; un petit point orbiculaire blanc ochracé; cellule et réniforme brun noir, cette dernière étranglée médianement et à fin pourtour blanc ochracé; une fine postmédiane brun noir, irrégulière, dentée et festonnée; une subterminale brun noir également irrégulière, largement diffusée intérieurement, finement lisérée en dehors d'ochracé pâle, sortant sur la côte, entre 6 et 7, 3 et 4 et sur la 1; frange brune. Dessus des inférieures brun, un liséré clair au bord d'une ombre plus teintée marquant la ligne subterminale. Dessous des

premières ailes brun noirâtre avec un commencement costal de ligne postmédiane et une tache subterminale noire, précédée et suivie d'un peu de blanc entre 6 et 7, surmontée d'un point costal blanc ochracé. Dessous des secondes ailes brunâtre blanchissant avec un point triangulaire discal noir et trois lignes parallèles : une postmédiane dentée, une subterminale et une terminale, cette dernière diffuse. Franges concolores.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou; un paire.

Hypenodes insciens, sp. nov.

20 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures d'un blanc laiteux légèrement rosé; ces dernières avec les dessins mousse sombre : un point costal et la demi-ligne, suivi d'une plus large tache costale qui descend jusqu'à la nervure souscostale; une fine antémédiane, irrégulière, interrompue; une médiane passant sur une grosse tache discale; une tache costale donnant naissance à une fine ligne postmédiane, très en dehors au départ de la côte, anguleuse sur 7 puis arrondie et rentrant au bord interne; une tache subterminale costale. Dessus des inférieures blanc semé de quelques écailles mousse clair. Dessous des premières ailes fortement sablé de mousse sauf terminalement, des secondes ailes blanc avec un semis costal mousse. Franges couleur du fond.

Paraguay; un ♂.

Pterhemia Schausialis, sp. nov.

40 mill. — Palpes ochracés à dessus brun; antennes ochracées; tête et thorax brun noir. Dessus des supérieures brun chocolat plus clair vers la base, avec la côte finement ochracée sur la première moitié; une fine ligne antémédiane ondulée plus teintée; un petit point orbiculaire ochracé; la discocellulaire plus sombre pointée centralement de noir et une très large bande subterminale ochracée. Cette bande bien typique et qui se prolonge sur les inférieures est obliquement droite, contient un double filet central brunâtre, denté, précédé et suivi d'une petite ombre brunâtre ainsi que trois points subapicaux de 7 à la côte et occupe à peu près le quart de la surface des supérieures, son bord extérieur va du bord interne près de l'angle à l'apex; bord terminal de l'aile avec un petit filet brun pâle et les extrémités nervurales pointées d'ochracé; frange couleur du fond. Dessus des inférieures brun chocolat avec la bande subterminale exacte-

ment comme aux premières ailes, aboutissant sur l'angle anal; bord et frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes chocolat blanchi avec la bande subterminale commune mais à bords moins nets, en partie obscurcis par le fond débordant et ne contenant que les points subapicaux et un seul filet central denté épais qui cesse sur la 8 des supérieures; les secondes ailes avec un point discal noir bien marqué.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Sotigena rictalis, sp. nov.

22 à 26 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures brun ochracé dans le type ♂ (noircissant chez la ♀ et le cotype ♂); les supérieures avec le point orbiculaire noir; l'antémédiane oblique du bord interne à la nervure médiane sur laquelle elle s'arrondit pour revenir au bord interne, le bord sous la 1 s'ochraçant entre ces deux lignes et se garnissant d'une crête de poils après la seconde ligne; discocellulaire marquée d'un point central noir piqué de blanc, entourée en dehors par une fine ligne anguleuse qui rejoint l'antémédiane par la nervure médiane; une série subterminale de petits points intranervuraux noirs pointés de blanc en dehors, celui entre 7 et 8 plus gros; les régions costale et postmédiane avec de plus nombreuses stries noires; une ombre noire oblique allant de la 5 à l'apex (bien marquée chez la ♀ et le cotype); frange concolore. Dessus des inférieures et frange blanc brunâtre, le dessous blanchâtre semé d'atomes avec un point discal et une ligne postmédiane (absente chez la ♀ et le cotype). Dessous des premières ailes brunissant.

Environs de Loja, Equateur; deux ♂♂ et une ♀.

Gaala risoria, sp. nov.

21 mill. — Tête et thorax gris lilacé. Dessus des supérieures gris lilacé assez régulièrement coupé de petites stries brun noir clairsemées, la côte finement ochracée coupée par les stries, avec deux lignes ochracées parallèles, bordées de brunâtre : une antémédiane anguleuse sous la côte puis obliquement rigide au bord interne où elle est plus rapprochée de la base; une postmédiane coupant les 3 et 4 à leur naissance; un petit point noir à l'angle inférieur de la cellule contre la discocellulaire; une ombre subterminale irrégulière brunâtre coupée

par les stries; bord liséré de brun; frange brunâtre. Dessus des inférieures, dessous des premières ailes et franges gris noirâtre. Dessous des secondes ailes gris ochracé avec le point et une succession de stries brunes en lignes rapprochées.

Paraguay; deux ♀♀.

Rhæsena lilaceata, sp. nov.

28 et 30 mill. — Devant des tarses, des tibias, coxæ, dessus des palpes et tête mêlé de poils orangés. Dessus des supérieures mousse plus ou moins sombre, irroré par places de lilacé; base mousse sombre, la teinte se continuant sur la côte jusqu'à l'antémédiane, mousse sombre, fine, arrondie sousmédianement; le fond sur toute la largeur de l'aile s'arrêtant rigidement droit avant la discocellulaire sur un bord mousse sombre, suivi extérieurement d'une irroration lilacée; celle-ci coupée par une fine ligne mousse sombre qui part de la souscostale, s'arrondit postdiscalement, rentre et se recourbe sur la 3; l'irroration lilacée se prolongeant de la côte à la 6 puis en pointe jusque avant l'apex, la côte au-dessus d'elle avec cinq coupures ochracées; un commencement de ligne subterminale pâle du bord interne à la 4 suivi d'une irroration lilacée à l'angle; la base irrorée de lilacé; l'antémédiane suivie de lilacé. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges mousse noirâtre, le dessous des secondes ailes un peu éclairci, les quatre ailes en dessous avec un point discal et une ligne postmédiane commune flexueuse.

San Antonio (1,700 mètres), Colombie; un ♂ pris par Fassl, en mars 1909.

Stellidia annuligera, sp. nov.

22 mill. — Palpes mousse, la pointe blanche; tête, collier et dessus des supérieures mousse. Supérieures avec les taches blanches suivantes : un point basilaire sousmédian suivi d'un point au-dessus de la 1; un groupe de six points antémédians entre la 1 et la souscostale, surmonté d'un point costal, le bord interne blanc sous le groupe; un point orbiculaire; la médiane représentée par une demi-lunule entre le pli et la 1, deux petits anneaux du pli à la nervure médiane, un trait costal et un trait souscostal; réniforme semi-lunulée à pourtour blanc, suivie de deux demi-lunules; une série postmédiane de points, en dehors de la côte, géminée et rentrant de 5 à 2, semi-lunulée de 2 au

bord; une série de taches terminales entre les nervures qui sont pointées de blanc sur la frange couleur du fond. Dessus des inférieures mousse avec une lunule discale blanche; une série postmédiane géminée de points blancs; la série des taches terminales et des points nervuraux sur la frange comme aux supérieures. Dessous mousse pâle suffusé de blanc.

San Antonio, Colombie; un ♂ (Fassl).

Stellidia micraster, sp. nov.

24 mill. — Brun mousse tirant sur le noir. Dessus des supérieures marqué des taches blanches suivantes : une tache basilaire; une tache antémédiane irrégulière entre la souscostale et la 1, surmonté d'un trait costal, le bord interne lavé de blanc sous elle et jusqu'au delà du milieu; un tout petit point orbiculaire surmonté d'une tache costale, deux taches au-dessus de la 1 représentant la ligne médiane; la discocellulaire tachée d'un peu de blanc et suivie d'un point blanc; une série postmédiane de points intranervuraux, arrondie sous la côte postdiscalement, rentrant jusqu'auprès des taches médianes entre 2 et 1; côte avec quatre coupures blanches dans la seconde moitié; quelques points subterminaux effacés; les extrémités nervurales pointées de blanc; la frange noire. Dessus des inférieures avec quelques petits postmédians et subterminaux irréguliers, la frange et, sur elle, les points nervuraux comme aux supérieures. Dessous mousse avec des suffusions blanches, plus nombreuses aux secondes ailes.

San Antonio, Colombie; un ♂ (Fassl).

Leptoctenista amphibola, sp. nov.

33 mill. — Palpes, tête, corps et pattes ocre, brunissant partiellement sur le premier article des palpes et le dos. Dessus des supérieures ocre finement sablé de brun mousse avec les lignes diffusées, sablées de brun mousse : la demi-ligne; l'extrabasilaire; l'antémédiane géminée, dentée; un point orbiculaire; la médiane géminée, dentée; une grosse tache réniforme, la postmédiane géminée, formée de taches intranervurales; une série semblable subterminale, suivie d'un lavis terminal, le fond dessinant entre les deux une fine ligne dentée ocre; une série terminale de chevrons intranervuraux; le fond de l'aile mêlé de blanc basilairement, cellulairement et après toutes ces lignes; frange

couleur du fond. Dessus des inférieures mousse ochracé noirâtre. Dessous des quatre ailes ochracé, noircissant aux premières ailes, les inférieures avec le point discal et deux lignes (postmédiane et subterminale) parallèle aux bords.

San José, Rio Dagua (150 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

A placer auprès de *Leptoctenista dubia* Waren.

Lepteria parallela, sp. nov.

21 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures jaune paille pâle; ces dernières avec deux lignes (ou plutôt suffusions linéaires) noirâtres, diffusées, obliques, parallèles : une postmédiane coupant les naissances des 3 et 4 et cessant avant l'apex; une subterminale atteignant la côte sous celui-ci; une série terminale de petites taches entre les nervures; franges concolores. Dessus des inférieures blancs avec le point discal du dessous en transparence, sablé de quelques atomes abdominalement, le dessous pareil avec le point discal brunâtre bien net, sablé d'atomes brunâtres surtout costalement et abdominalement; franges blanches. Dessous des premières ailes paille pâle blanchissant, sablé d'atomes dans la cellule et au-dessus.

El Monje près Loja, Equateur; une ♀.

? **Simplicia flavipunctulata,** sp. nov.

26 mill. — Dessus des supérieures gris violacé avec la côte brunissant; une très fine ligne antémédiane brune suivie d'un tout petit point orbiculaire piqué d'ochracé; une ombre médiane oblique brune passant sur la discocellulaire, plus rapprochée de la base au bord interne; la discocellulaire marquée aux deux extrémités d'un tout petit point ochracé; une ombre postmédiane brune plus large encore que l'ombre médiane, obliquant postdiscalement sur l'apex, marquée d'un petit point subapical blanc; frange gris violacé. Dessus des inférieures brun noirâtre, la frange à tendance violacée. Dessous des quatre ailes brun noirâtre; supérieures avec le petit point subapical blanc; inférieures avec le point discal, une postmédiane plus sombre et une subterminale blanche fragmentée. Franges concolores.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil; un ♂.

Bradunia macella, sp. nov.

19 mill. — Tête et thorax blancs tachetés de brun. Dessus des supérieures blanc avec les lignes noires et des taches striées diffusées brun noir, à reflet violacé : une tache basilaire costale; une diffusion extrabasilaire; la cellule couverte de stries avec une ombre noire à son extrémité et l'indication d'une ombre orbiculaire; une postmédiane arrondie postdiscalement coupant des stries qui s'accumulent postmédianement et forment entre autres une large tache costale que borde en dehors la subterminale; une ombre terminale entrecoupée; extrême bord chevronné de brun noir; frange coupée de blanc et de brun. Dessus des inférieures noircissant avec le bord brun noir liséré en dedans d'un peu de blanc. Dessous des premières ailes noirâtre, des secondes ailes blanc semé d'atomes avec un point discal, une postmédiane et une subterminale entrecoupée.

Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française; un ♂.

EUPTEROTIDÆ

Carthara intranea, sp. nov.

31 mill. — Tête et corps ocre roux, brunissant sur le front, mêlé de poils bruns et mousse sur le dos. Dessus des supérieures ocre pâle avec la cellule verdissant légèrement; deux points noirs discaux (en haut et en bas de la discocellulaire), la base sousmédiane jusqu'à la ligne antémédiane, l'espace entre la 1 et le pli jusqu'à la ligne subterminale, l'espace entre 2 et 4 jusqu'à la subterminale avec un filet débordant sous la 4 jusqu'au bord, brun mousse sablé de blanc, formant ainsi une fascia qui traverse toute l'aile sous la médiane et la 4; la ligne antémédiane géminée, mousse pâle de la côte à la nervure médiane puis plus ou moins perdue dans le fond assombri; la postmédiane mousse pâle coudée sous la côte puis rentrant obliquement droite au bord interne, formant avec la subterminale brune ou mousse, parallèle mais dentée comme une large bande claire de 7 à la côte, brune sablée de blanc de 7 à 6, mousse de 6 à 4, rembrunie par la fascia de 4 à 2, mousse de 2 au pli; ligne subterminale avec un liséré blanc extérieur, plus marqué et

formant deux taches entre 4 et 6; bord terminal brun sablé de blanc de l'apex à la 4, l'intérieur verdissant; frange ochracée verdâtre. Dessus des inférieures ocre pâle traversé par une faible postmédiane, le bord abdominal garni de poils verdâtres coupés de clair, la frange concolore verdissant à l'angle. Dessous des quatre ailes ochracé pâle, à bord noircissant vers l'apex des supérieures, les inférieures avec une tache discale noire, une fine subterminale dentée noire, précédée et suivie d'une petite tache noire à l'angle.

Yuntas et San Antonio (1,900 mètres) près Calı, Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Cette espèce se distinguera aisément par sa fascia brune sousmédiane traversant toute l'aile.

NOTODONTIDÆ

? Tagela pigritia, sp. nov.

♂ avec les antennes fasciculées sur les deux premiers tiers; palpes dépassant à peine le front, à troisième article minuscule; pattes couvertes de longs poils. Supérieures avec les nervures 3, 4 et 5 comme dans le genre *Tagela;* 6 du milieu de l'aréole; 7 de l'angle inférieur de l'aréole; 8, 9 tigées; 10 de l'angle supérieur de l'aréole. Inférieures avec les nervures 3 et 4 d'un point à l'angle inférieur; 6 et 7 courtement tigées.

40 et 43 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures couleur bois; le collier plus teinté, les supérieures bois clair basilairement, noircissant postmédianement notamment le long des nervures, avec un trait sousmédian noir entre la 1 et le pli; les traces d'une ligne postmédiane géminée, dentée, distincte du bord interne à la 2 puis se perdant dans le fond assombri, précédée par une ombre noire qui, entre 2 et 3, encadre intérieurement un gros point noir, auquel fait suite une série de plus petits points postmédians noirs, plus en dehors, entre les nervures 3, 4, 5, 6 et 7; les traces d'une ligne subterminale dentée pâle, précédée entre 2 et 7 de fascias intranervurales bois clair, franges bois coupé de noir. Dessus des inférieures blanc, les nervures noircissant dans la seconde moitié, avec une ombre terminale noire élargie à l'apex et coupée de blanc à l'angle; la frange ochracé

pâle. Dessous des supérieures noirâtre, terminalement blanc de l'angle interne à la 4 ainsi que la frange correspondante. Dessous des inférieures blanc brunissant costalement avec une tache noirâtre à l'angle et la frange blanche.

♀ avec la bordure terminale des secondes ailes plus développée.

Maroni, Guyane française; un ♂. Lino (800 mètres, Panama; une ♀ (Fassl).

Chadisra lautina, sp. nov.

37 mill. — Palpes et front roux brun; sommet de la tête avec une forte touffe blond roux; collier mêlé de poils blonds et bruns; prothorax et ptérygodes mêlés de poils roux et blancs; mesothorax blond roux; dessus du corps grisant, le ventre blanc. Dessus des supérieures gris d'acier, à tendance fauve par places, finement sablé d'écailles blanches, avec trois lignes noires, interrompues, assez mal indiquées : la première, extrabasilaire, rentrant et excurvée sousmédianement; la seconde, antémédiane, indiquée par deux larges festons (cellulaire et du pli sousmédian à la 1) et quelques traces costale et interne; la troisième, postmédiane, largement festonnée, plus en dehors après la 3 et postmédianement et ne formant qu'un feston de 4 à 6; la discocellulaire blanche semi-lunulée, précédée d'une tache blanche dans la moitié supérieure cellulaire entre elle et la ligne antémédiane; quatre traits blancs costaux dans la seconde moitié; ligne postmédiane immédiatement suivie par un fond légèrement fauve sans sablé blanc; celui-ci, au contraire, s'accumulant après et blanchissant toute la région terminale, traversée par une fine ligne noire semi-lunulée; franges blanches coupées de quelques poils bruns. Dessus des inférieures blanc sale avec une large bordure terminale noirâtre, les nervures noircissant, la frange blanche; le dessous pareil mais blanc pur et la région costale largement noirâtre. Dessous des premières ailes noirâtre, blanc terminalement de l'angle à la 4.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; un ♂.

Se placera auprès de *Chadisra (Blera) lauta* Schaus.

Chadisra albolilacea, sp. nov.

42 mill. — Palpes bruns, le dessous blanchissant; tête couverte de poils roux et bruns, le sommet du front médianement blanc;

collier et prothorax bruns mêlés de poils blancs; ptérygodes, méso et métathorax blancs avec quelques poils bruns; pattes et corps blancs, ce dernier sablé de brun en dessus. Dessus des supérieures blanc dans la première moitié, la seconde moitié lilacé pâle, semé de fins atomes noirs, les lignes noires. Première moitié blanche traversée par quatre lignes fines, fortement dentées sauf la première, avec un petit semis costal de poils lilacés entre les deux premières lignes, la quatrième ligne partielle, n'allant que de la cellule au bord interne; une cinquième ligne, bien dessinée, coupe le bord de la partie blanche, elle est légèrement oblique et droite de la côte à la nervure médiane peu avant l'angle cellulaire, puis en dehors sur 3 et de là rentrant un peu au bord interne; cette ligne est immédiatement suivie par une ligne non plus droite, bordant en dedans la moitié lilacée et traversant également toute l'aile; une seconde ligne pareille, d'ailleurs peu distincte, va de la côte à la 3, puis une ombre plutôt qu'une ligne, oblique, simple de la 2 à la 4, géminée de 4 à la côte, représente la ligne subterminale; une ligne terminale bien dentée sur les nervures lesquelles noircissent en partie dans la moitié lilacée; franges blanc lilacé. Dessus des inférieures noirâtre, les nervures et une bande terminale plus teintés, la frange blanche, le dessous blanc avec une large bordure terminale noirâtre cessant avant l'angle. Dessous des premières ailes noirâtre avec quatre coupures costales blanches dans la seconde moitié; les franges blanches coupées aux nervures.

Maroni, Guyane française; une ♀.

Meragisa cloacina, sp. nov.

48 et 52 mill. — Palpes noirs garnis de poils blancs en avant, la pointe blanche; tête et thorax blancs. Dessus des supérieures blanc sablé de gris, les lignes noires, les lignes géminées à centre blanc comme le fond. Ligne antémédiane géminée (au moins au départ), oblique en dehors, formant deux petits angles sous la côte et un angle plus prononcé dans la cellule; un trait discal noir surmonté d'un commencement costal de ligne; un second commencement costal géminé représentant la postmédiane; la ligne subterminale géminée, anguleuse souscostalement, bien dentée, la dent entre 3 et 4 plus en dehors que les dents entre 2 et 3, 4 et 6; une ligne terminale semi-lunulée; franges blanches. Dessus des inférieures noirâtre, le bord abdominal couvert de longs poils pâlement jaunâtres; la frange blanche.

Dessous des quatre ailes noirâtre, les inférieures avec la moitié basilaire abdominale pâlement jaunâtre ; les franges blanches.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie ; un ♂ type ; Santo Domingo, Pérou Sud-Est ; un ♂ cotype ; Loja, Equateur ; une ♀ type.

Les différentes espèces blanches de *Meragisa* sont fort voisines et difficiles à différencier entre elles.

Voici quelques particularités qui aideront à la bonne identification.

Darida mihi a la ligne subterminale géminée très particulière, de 3 à 5 elle est droite et suivie.

Dasra mihi est plus petite, a les lignes fragmentées, la subterminale est sur la même ligne de 2 à 4.

Pallida Schaus est plus blanche, les lignes en partie atrophiées.

Politioides Schaus a le fond blanc sablé de brun et les lignes géminées garnies intérieurement d'écailles jaunissantes.

Marcata mihi (Lépidoptères de Loja, deuxième livraison, pl. 5, fig. 10) se teinte davantage encore, les lignes se colorent et l'antémédiane géminée noircit.

Genus Schausiades, nov. nomen.

Dans le fascicule VII des *Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud*, page 29, j'ai créé le genre *Pseudhemiceras* sans prendre garde que Moeschler avait déjà nommé *Pseudohemiceras* un genre de *Noctuidæ* dans sa « Lepidopteren Fauna von Porto Rico », page 176. Je propose donc de substituer le nom de *Schausiades* au nom de *Pseudhemiceras*, genre qui conservera *lepidoides mihi* comme espèce type.

CITHERONIIDÆ

Hylesia roseata, sp. nov.

49 mill. — Supérieures à apex prolongé, obtus ; inférieures arrondies. Pattes, palpes et front noirs ; antennes ochracées ; sommet de la tête et thorax noirs mêlés de longs poils rosé vineux ; dessus du dos couvert de longs poils noirs, la touffe

anale ochracée; ventre couvert de longs poils rosé vineux. Les quatre ailes rosé grisant. Dessus des supérieures avec deux lignes épaisses, brunissant : l'antémédiane infléchie à la naissance de 2; la postmédiane à peu près parallèle au bord, légèrement incurvée sur 2, les deux lignes plus rapprochées au bord interne; une ombre discale droite et épaisse; l'ombre usuelle subterminale guère sensible que de la 6 à la côte; une petite ombre terminale de 4 à 6. Inférieures marquées en dessus de deux lignes (postmédiane et subterminale) pâles, de grosseur égale, parallèles entre elles et à la côte, également écartées de la côte et entre elles; les traces de ces lignes à peine sensibles en dessous. Dessous des supérieures avec le rappel atténué du trait discal et des deux lignes, la côte assombrie.

Pacho (2,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Cette espèce ressemble à *Nigridorsata mihi* dont elle a les dessins aux supérieures mais elle en diffère par sa teinte et les deux lignes des secondes ailes. *Nigridorsata* a la postmédiane beaucoup plus épaisse que la subterminale, cette dernière est plus rapprochée du bord et, en dessous, les deux lignes sont aussi marquées qu'en dessus.

LASIOCAMPIDÆ

Rolepa marginepicta, sp. nov.

44 mill. — Tête et corps gris brun, les palpes plus teintés, suffusé de fauve pâle en avant du collier et sur les ptérygodes. Dessus des quatre ailes gris brun avec des suffusions brun noir qui s'accumulent et noircissent notamment la base sousmédiane et la cellule des premières ailes. Supérieures avec un trait discal noir semi-lunulé; une ligne subterminale concolore à bord intérieur brun arrondie en dehors de la côte au pli sous la 6 puis rentrant parallèle au bord avec une inflexion sur la 2, précédée par des suffusions brun noir qui la suivent sur la côte jusqu'à l'apex, un lavis brun fauve testacé irrorant le bord terminal de l'apex à l'angle. Inférieures avec la discocellulaire suffusée de brun noir, la ligne subterminale comme aux premières ailes à peu près parallèle au bord, précédée et suivie des suffusions brun noir et du lavis terminal brun fauve testacé. Franges concolores, fauve par places. Dessous gris brun pâle avec le rappel de la

ligne subterminale, plus tourmentée et non plus parallèle aux bords, des points, des suffusions, mais plus faibles, et du lavis fauve terminal.

Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française; un ♂.

MEGALOPYGIDÆ

Trosia rhadina, sp. nov.

30 mill. — Pattes blanches; coxæ, intérieurs des fémurs, tibias et tarses noirs dans la première paire, tarses des autres paires noircissants; front noir; antennes à lames ochracées; vertex (entre les antennes), sommet de la tête, collier, thorax et corps couverts de longs poils blanc pur. Les quatre ailes et franges blanc pur brillant; les supérieures avec la côte ne noircissant qu'au départ en dessus, noircissant jusque vers le troisième quart en dessous.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Mesoscia verditincta, sp. nov.

30 à 33 mill. — Pattes blanches, la première paire noircissant intérieurement jusqu'aux tarses; front noir; lames des antennes ochracées; sommet de la tête et corps couverts de longs poils blancs. Les quatre ailes et franges d'un blanc brillant à tonalité vert d'eau pâle; les supérieures avec la côte finement noire jusqu'à l'apex, en dessus et en dessous.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), Tochesito (3,000 mètres), Colombie; plusieurs ♂♂ (Fassl).

Mesoscia terena, sp. nov.

25 et 28 mill. — Pattes blanches, la première paire noircissant intérieurement; tête blanche, le front noircissant; lames des antennes légèrement ochracées; thorax et abdomen blancs. Les quatre ailes et franges blanc pur luisant, spécialement aux premières ailes. Supérieures à apex un peu prolongé avec la côte finement noire sur la première moitié.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Mesoscia interpunctosa, sp. nov.

35 mill. — Les quatre ailes à apex et bord terminal arrondis. Tête, corps et pattes couverts de longs poils d'un ochracé verdâtre ou noircissant, la tête noircissant. Dessus des supérieures jaune ochracé à tendance verdâtre avec la côte olivâtre et une série de points intranervuraux noirs, les trois premiers au-dessus du milieu du bord interne entre celui-ci, 1^b, le pli et 1^c; les quatre points de 1^c à la 5 obliqués en dehors, moins bien marqués; les trois points de 5 à 8 bien indiqués. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes jaune ochracé clair, de même tonalité d'ailleurs qu'aux supérieures. Franges concolores.

Monte Tolima (3,200 mètres); un ♂ (Fassl).

Malmella flavescens, sp. nov.

26 et 28 mill. — Lames des antennes ochracées; tête, corps et pattes couverts de longs poils, d'un jaune citron très pâle sur la tête, le thorax, la première touffe dorsale et les pattes, blancs par ailleurs; devant du front noir; première paire de pattes garnie, intérieurement de poils noirs. Dessus des supérieures jaune citron très pâle avec la côte noire jusqu'à peu avant l'apex, la frange blanchissant. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges blancs; la côte des supérieures noire comme en dessus.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂; un troisième ♂ au Musée national de Washington dans la collection Schaus (Fassl).

Malmella strigiprima, sp. nov.

24 mill. — Tête et corps couverts de poils blancs, à peine teintés d'ochracé en partie; antennes légèrement ochracées; devant du front et intérieur de la première paire de pattes couverts de poils noirs. Les quatre ailes blanches avec une légère tendance à jaunir. Supérieures avec le commencement de la côte et les nervures autres que celles de la région costale noircissant, couvertes de poils brun noir; le reste de la côte et les nervures de la région costale ochracé brunâtre; le dessous avec les nervures noircissant faiblement. Franges blanches.

Monte Tolima (3,200 mètres), un ♂ type; Bogota, un ♂ cotype dans la collection Schaus à Washington; Colombie (Fassl).

Un troisième ♂ pris par Fassl, en septembre 1909, au Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie, se rembrunit; le blanc jaunit plus sensiblement et, sur le dessus des supérieures, le brun des nervures s'étend; l'aile est, en outre, traversée par une légère fascia brunâtre oblique du milieu du bord interne vers l'apex.

Malmella eriphua, sp. nov.

16 mill. — Tête blanche avec quelques poils rosés sur le vertex et la base des antennes; antennes à gaine blanche et lames ochracées; corps et pattes couverts de poils blancs. Dessus des supérieures avec la base, la région costale, la plus grande partie des nervures, le bord terminal et la frange entre les nervures, blancs; le reste de l'aile c'est-à-dire presque tous les espaces intranervuraux suffusé de blond mordoré, lequel envahit les extrémités nervurales et leurs franges et se mêle de quelques écailles blanches. Dessous des supérieures avec le rappel de cette suffusion blonde qui envahit la côte. Dessus et dessous des inférieures et franges blanc pur.

Lino, Panama; un ♂ (Fassl).

Malmella dyari, sp. nov.

24 mill. — Apex et bords terminaux arrondis. Tête, thorax et dessus des supérieures fauve rougeâtre; ces dernières traversées par une série postmédiane de traits intranervuraux noirs partant du milieu du bord interne, oblique en dehors et cessant à la 7; frange concolore. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges d'un fauve rougeâtre pâle et clair.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; trois ♂♂, un quatrième ♂ dans la collection Schaus, à Washington (Fassl).

Hysterocladia roseicollis, sp. nov.

22 mill. — Blanc. Intérieur de la première paire de pattes gris brun; quelques poils brun noir tout autour des yeux et du front; antennes rosées à lames ochracées rosées; poils blancs du sommet de la tête pointés en partie de rosé; collier largement rosé tendre.

Guyane française, nouveau chantier; un ♂.

Aidos nuncilla, sp. nov.

27 mill. — Pattes brun rouge, les coxæ et intérieurs garnis de poils blancs et olivâtres; palpes rougeâtres; antennes et front olivâtre ochracé, le vertex avec quelques poils rougissants, ptérygodes et métathorax brun olive; prothorax, abdomen et touffe anale couverts de poils rougissants (ton brique), le départ du ventre à poils blancs et olivâtres. Dessus des supérieures couvert d'écailles grossières brun olive, noircissant par places. Dessus des inférieures à tonalité rougeâtre couvert de fines écailles ou de poils fins noirs, à dessous pareil les poils du bord abdominal rougissants. Dessous des premières ailes rougeâtre, couvert d'écailles brun olive noircissantes, la région interne de poils rouge brique. Franges rougissantes.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

COCHLIDIIDÆ

Sibine hyperoche, sp. nov.

31 mill. — Pattes brunes, les dessus brun rouge sombre, les intérieurs rayés d'ochracé; palpes bruns; antennes ochracé sombre; tête, thorax, sommet du dos et touffe anale brun rouge sombre; abdomen brun ochracé, le ventre plus teinté. Supérieures à bord interne coudé et frangé au milieu. Dessus des supérieures à fond brun ochracé couvert d'écailles relevées brun rouge sombre, avec une éclaircie sousmédiane marquée d'un petit point blanc jaunâtre; trois points postmédians blanc jaunâtre; un double point sur 7, un point minuscule sur 8, le troisième sur 10; ces points sont suivis d'une petite éclaircie souscostale; frange brun sombre. Dessus des inférieures et franges bruns, se fonçant vers l'angle anal. Dessous des quatre ailes et franges brun olivâtre.

Lino (800 mètres), Panama; un ♂ (Fassl).

Parasa campylostagma, sp. nov.

25 mill. — Ventre ochracé; pattes brunissant; palpes à dessus brun, le dessous plus clair; antennes et front bruns; vertex, som-

met de la tête, collier, thorax et ptérygodes vert d'herbe avec quelques poils bruns contre le départ des ailes; dessus de l'abdomen brun. Dessus des supérieures vert d'herbe avec une tache basilaire brune, plus large costalement; la discocellulaire blanche bordée de brun des deux côtés, plus largement en avant de l'angle inférieur et en dehors sur 3, 4 et 5; une bordure terminale brune, lisérée intérieurement de brun plus sombre, élargie de 6 à 8 et sur la 2; la côte finement jaune de la tache basilaire à l'apex. Dessus des inférieures et franges bruns; le dessous ochracé verdâtre sablé de brun. Dessous des premières ailes verdâtre suffusé de brun avec un très vague rappel de la discocellulaire blanche et la côte jaunissant.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Euclea agchiatropha, sp. nov.

26 mill. — Ventre et pattes brunâtre fauve, l'extrémité des tarses à intérieur ochracé; palpes, tête et antennes brunâtre ochracé; thorax et dessus de l'abdomen mêlés de poils brunâtre fauve ou blanchissants. Dessus des supérieures d'aspect brun, les régions costale et souscostale jusqu'aux points sablées de poils blanchissants, couvert d'écailles relevées brun rouge sombre, à pointes en partie blanchissantes dans la moitié inférieure cellulaire, sous la médiane, sur les nervures 2, 3, 4, 5 et le départ des espaces entre celle-ci, ces écailles plus clairsemées sousmédianement et dans la région terminale qui a un petit semis de poils blancs de 5 à 7. Deux points en traits sousmédians blancs entre 1 et la nervure médiane un peu avant le milieu; quatre points nervuraux blancs subterminaux sur les 7, 8, 9 et 10, les deux points sur 8 et 9 plus en dehors juste avant la réunion de ces deux nervures tigées; frange mêlée blanc et brun. Dessus des inférieures brunâtre, dessus et dessous de la frange et dessous des inférieures paille terne. Dessous des premières ailes ochracé brunâtre tournant au paille terne.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; un ♂ (Fassl).

Paleophobetron includens, sp. nov.

23 mill. — Gris cendré. Dessus des supérieures avec un semis de poils noirs noircissants la cellule, débordant un peu au départ sur la côte et une bande circulaire noire subterminale parallèle aux bords, partant du bord interne peu avant le milieu, plus

large et diffusée jusqu'au bord au départ puis s'amincissant pour cesser sur la 9. Dessus des inférieures avec un semis clairsemé de fins poils noirs. Dessous des premières ailes assombri sous la côte.

Guyane française, nouveau chantier; un ♂.

Epiperola archæa, sp. nov.

18 à 19 mill. — Pattes brun noir, les tarses ochracés; palpes ochracés à pointes noircissantes; tête, thorax et dessus de l'abdomen ochracés couverts de longs poils brun noir. Dessus des supérieures à fond ochracé sablé d'écailles brun noir, plus nombreuses vers le premier tiers supérieur ainsi qu'au bord terminal et qui s'accumulent avant la ligne postmédiane notamment après la cellule et sous la côte; la ligne postmédiane produite par une absence intermittente d'écailles brunes laissant voir le fond ochracé, interrompue, non définie, mais qu'il est néanmoins possible de suivre et qui remonte du milieu du bord interne, droite au départ puis excurvée jusque vers la 6 et, de là, droite de nouveau à la côte; frange mêlée de brun et d'ochracé. Dessus des inférieures ochracé pâle, la frange mêlée de quelques poils bruns. Dessous des quatre ailes ochracé pâle, brunissant vers l'apex, les franges brunissant.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), septembre; Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), juillet; Colombie; une série de ♂♂, mais l'insecte doit avoir un vol très rapide et presque tous les exemplaires sont défraîchis.

DALCERIDÆ

Acraga isothea, sp. nov.

25 mill. — Blanc et jaune de mars (jaune tirant sur le fauve rouille). Pattes blanches, la première paire presque entièrement couverte de poils jaunes de mars; palpes jaunes la pointe blanchissant; antennes, tête et dessus de l'abdomen jaune de mars; collier et thorax jaunes mêlés de poils blancs; ventre blanchissant en partie. Les quatre ailes blanches. Dessus des supérieures irroré de jaune de mars sur toute la région interne sauf l'extrême

base et jusqu'à la 1[c], puis postmédianement sur 2 et après la moitié inférieure cellulaire de 3 à 5, l'irroration se rétrécissant et seulement subterminale sur 6, 7 et 8; des taches terminales blanches entre 2 et 5 formées par le fond qu'entoure l'irroration tachant également la frange correspondante; bord et frange blancs de 5 à l'apex sauf une tache jaune apicale au-dessus de 8. Inférieures avec le bord et sa frange correspondante tachés de jaune de mars de l'angle jusque vers la 5, la tache diminuant en dessous. Dessous des premières ailes blanc avec un faible rappel de la tache apicale et quelques poils jaunes dans la frange.

Lino, Panama; deux ♂♂ (Fassl).



Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (1288-14).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule IX

15 MAI 1916

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1916

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule IX

15 MAI 1916

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1916

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

LYMANTRIADÆ

Orgya colombiensis, sp. nov.

25 mill. — Dessus des supérieures gris, les dessins bruns; un trait brun noir à l'extrême base n'atteignant pas le bord interne; au premier tiers une ombre brunâtre très légèrement arrondie, plus large à la côte et atteignant le bord interne; entre les deux une ombre brune grisant sur les deux lignes; une ligne extracellulaire brun noir, dentée sur les nervures, épaissie et coudée en dehors de la côte à la 2, puis droite au bord interne ; le centre entre l'antémédiane et l'extracellulaire grisâtre, brunissant sur l'extracellulaire et en dehors de la discocellulaire, la tache discale marquée par un filet brunâtre auréolée de blanc grisâtre; le dernier tiers brunâtre marquée d'une ombre costale brun noir oblique en dehors, se perdant sur la 7 et entourée d'une éclaircie grise (la ligne subterminale dont elle marque le départ se perd dans le fond) ; le bord terminal et les nervures sur le dernier tiers plus teintés; la frange brunâtre. Dessus des inférieures et frange grisâtre crèmeux, le bord et l'apex légèrement assombris avec une imperceptible indication d'ombre subterminale. Dessous des secondes ailes de même teinte mais les lignes subterminale et terminale bien indiquées quoique diffuses, arrondies, parallèles au bord. Dessous des premières ailes brun clair uni avec deux lignes diffuses plus sombres, une antémédiane qui se perd vers le milieu et une postmédiane partant du troisième quart costal, légèrement arrondie intérieurement sur l'extrémité inférieure de

la discocellulaire et rentrant au bord interne. Franges concolores.

Trois ♂♂ pris à Pacho, Colombie (Cordillères de l'Est), par Fassl à 2,200 mètres d'altitude.

Cette espèce est voisine d'*Orgya falcata* Schs dont les inférieures sont brunes et, plus encore, de *Costaricensis* Schs qui en diffère par sa taille plus grande et la postmédiane des supérieures plus écartée de la discocellulaire.

Eloria oratesina, sp. nov.

46 mill. — Tête, collier et ptérygodes jaune soufre, ces dernières bordées de poils blancs; pro et mésothorax blancs tachés de poils soufre; abdomen gris saupoudré en dessus et en dessous de poils blancs laissant de chaque côté une bande latérale grise; la touffe anale jaune soufre ; palpes blancs au départ puis grisant; antennes gris noir, l'extrême base soufre; pattes grises, les intérieurs garnis de poils blanc. Les quatre ailes semitransparentes blanc pur garnies de fines écailles plutôt clairsemées, avec les nervures (sauf les discocellulaires) et la côte grisant et une bordure terminale grise, duveteuse, formée d'écailles serrées et saupoudrée d'écailles blanches aux supérieures. Cette bordure grise, large à l'apex des premières ailes, diminue pour cesser sous la 2; moins large à l'apex des inférieures elle diminue également mais atteint l'angle anal. En dessous, la bordure grise n'est pas semée de poils blancs aux supérieures, ce qui la rend plus nette; surtout sur la côte. Le reste des dessous pareils aux dessus.

Environs de Loja, Equateur; une ♀.

Cette espèce mimique la *Perigramma orates* de Druce, si bien que M. Druce me l'avait retournée en 1899 comme la ♀ de son espèce.

Trochuda bilinea pura, nom. nov.

Dans le fascicule III des « Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud » (25 octobre 1911), j'ai décrit *Trochuda bilinea* sans prendre garde que ce nom avai été déjà employé par M. Schaus en juin 1904 (Trans. American entomological society, XXX, p. 140), voir même pour le type du genre *Trochuda*. Quoique ce double emploi soit maintenant accepté, il prête à bien des confusions dont j'ai été moi-même plusieurs fois la victime, je propose donc le nom ci-dessus qui aura d'ailleurs l'avantage de caractériser très exactement mon espèce en comparaison de *bilinea* Schaus.

Trochuda unilinea, sp. nov.

29 mill. — Palpes, tête, antennes et thorax ochracés; abdomen et pattes ochracé blanchâtre, les tarses et tibias de la première paire ainsi que le ventre garnis de poils rougeâtres. Dessus des quatre ailes blanc; les supérieures semées de poils ochracé rougeâtre, plus denses sur la côte et le long du bord interne (surtout au départ), avec une ligne ochracé rougeâtre traversant l'aile de l'apex au premier tiers du bord interne, très légèrement infléchie avant ce bord; les franges à peine teintées d'ochracé. Dessous des quatre ailes blanc, lavé d'ochracé sur la plus grande surface des supérieures, les régions costale et terminale des inférieures et les franges.

Une ♀; Mallali, Guyane anglaise.

Phecada medina, sp. nov.

47 mill. — Palpes brun rouge, à pointe ochracé; tête d'un brun moins sombre tournant à l'ochracé entre les antennes; ptérygodes à contours brun rouge et centre s'ochraçant; thorax et dessus de l'abdomen d'un ochracé couleur bois, ce dernier avec le départ et des touffes dorsales brun rouge sur les quatre premiers anneaux; ventre et pattes garnis de poils brun rouge; antennes ochracé bois. Dessus des quatre ailes teinté d'ochracé couleur bois et de brun plus ou moins rouge. Supérieures avec les trois premiers quarts ochracé couleur bois, traversées par quatre bandes brun rougeâtre à centre plus clair et se fonçant au passage de la cellule: une basilaire; une extrabasilaire plus large, à bord extérieur anguleux, la pointe sous la médiane; une antémédiane rentrant souscostalement, puis anguleuse en dehors, la pointe rejoignant la postmédiane sous la médiane; une postmédiane coudée en dehors et plus large souscostalement, puis régulièrement oblique jusqu'au bord interne, émettant sous la nervure médiane une pointe qui la relie à la troisième ligne, le bord extérieur noirci sur le coude souscostal puis régulièrement denté et liséré en dehors de blanc ochracé; une bordure terminale brun rouge, mince et garni intérieurement à l'apex d'un trait blanc denté, élargie au centre, coupée par les nervures plus rouges, une série de taches blanc ochracé faisant suite au trait blanc; entre les troisième et quatrième bandes un fort trait discal brun noir en forme de V écrasé. Dessus des inférieures brun rougeâtre, plus

pâle sur la première moitié, la seconde moitié coupée par une fine ligne blanche ochracée, arrondie et parallèle au bord ; ces deux moitiés ne sont séparées par aucune ligne mais leur teinte différente les distingue nettement l'une de l'autre. Dessous des premières ailes brun rougeâtre, le bord intérieur plus clair, avec le rappel du V discal, de la bande postmédiane, de la bordure terminale et le trait subapical blanc bien indiqué. Dessous des secondes ailes brun rougeâtre avec un V discal plus sombre, une bande postmédiane arrondie postdiscalement à bord intérieur brun rouge et bord extérieur formé par la fine ligne blanche plus irrégulière et dentée qu'en dessus. Les franges brun rouge.

Un ♂ très frais; Medina, est de la Colombie (500 mètres); Fassl.

Cette espèce est toute voisine de *Coryphyala orbigera* Herr.-Sch., fig. 532, qui me paraît être la ♀ de *Phecada biluna* Wlk = *confinis* Wlk (voir Schaus « on Walker's American types of Lepidoptera », 1896, p. 635).

Phecada lojana, sp. nov.

42 mill. — Inférieures avec le bord terminal denté juste avant l'angle anal. Dessus des quatre ailes gris brunâtre, les lignes et dessins brun noir. Supérieures traversées par une ombre extra-basilaire coudée en dehors et deux larges bandes à bords plus sombres ; une antémédiane anguleuse sous la nervure médiane et une postmédiane également anguleuse avec sa pointe entre 5 et 6 rentrant obliquement sur le bord interne tout auprès de l'antémédiane ; entre les deux un point discal noir ; une ombre terminale épaissie au centre, précédée d'une tache blanche entre 6 et 7 et d'une petite éclaircie apicale. Dessus des inférieures traversé par une large bande postmédiane arrondie à bords plus teintés, le bord extérieur liseré de clair. Dessous des premières ailes gris avec le rappel du point discal, une ligne postmédiane arrondie entre 5 et 6, la tache blanche et l'éclaircie apicale. Dessous des inférieures gris brun traversé par une large bande postmédiane brun noir arrondie mais avec une rentrée intérieure avant le bord abdominal, le bord extérieur liseré de clair ; le point discal indistinct. Franges concolores sauf sur le dessous de la dent subanal où la frange se fonce avec quelques pointes blanches.

Un ♂ ; environ de Loja, Equateur.

Espèce toute voisine de la précédente.

EUPTEROTIDÆ

Carthara brunnea, sp. nov.

35 mill. — Palpes, tête et thorax brun sombre; abdomen avec le dessus brun noir, le dessous brun ochracé. Dessus des supérieures brun ochracé avec le premier quart du bord interne taché de brun noir sauf au départ et deux fines lignes brun noir: une antémédiane oblique en dehors du premier quart costal à la médiane, puis rentrant et plus faiblement oblique jusqu'au bord interne où elle limite la partie noire; une postmédiane arrondie en dehors postdiscalement et régulièrement festonnée. Entre ces deux lignes le fond se glace de lilacé sauf sur la côte et médianement, le bord interne coupé par une ombre brune parallèle à la partie inférieure de la première ligne, la teinte de cette région médiane est d'un brun plus sombre; une ombre brun sombre au bord terminal renflée entre 4 et 6; une ligne subterminale pâle, indistincte; frange brun sombre. Dessus des inférieures brun clair mordoré avec la trace d'une ligne postmédiane plus claire, arrondie, le bord abdominal assombri coupé d'un trait blanc et la frange concolore. Dessous des premières ailes brunâtre ochracé brillant; dessous des secondes ailes brun clair mordoré traversé par une antémédiane indistincte légèrement arrondie à peine plus teintée que le fond, puis par une postmédiane blanche ombrée de noir intérieurement quittant la côte tout près de la première ligne, droite en dehors jusque sous 5, légèrement coudée puis droite de nouveau jusqu'à 2, rentrant de là au bord abdominal sous l'angle après une courbe intérieure où elle s'épaissit; de la côte à la 6 le blanc de la ligne se diffuse largement en dehors; les franges concolores.

Un ♂: Yahuarmayo, Pérou; avril (Rosenberg).

Tamphana inferna, sp. nov.

24 mill. — Palpes, tête, dessus du corps et des premières ailes brun marron foncé; première paire de pattes garnie de longs poils de même teinte, les extrémités ochracées. Dessus des supérieures éclairci de marron plus clair sur la première moitié du bord interne, dans la cellule, postdiscalement entre 3 et 4 puis

subterminalement de 3 à la côte sous l'apex; le bord terminal gardant partout la teinte du fond; un tout petit point blanc bien net à l'angle supérieur de la discale. Dessus des inférieures d'un brun uni un peu moins sombre que celui des premières ailes. Dessous des supérieures brunâtre traversé après le milieu par deux lignes plus sombres, assez droites, la côte éclairée d'ochracé après la seconde; dessous des secondes ailes traversé par une médiane et une postmédiane, s'ochraçant jusqu'à la seconde ligne à peine coudée, la seconde arrondie. Franges concolores.

Un ♂; Godebert Maroni, Guyane française; juin (Le Moult).

Zanola impedita, sp. nov.

39 mill. — Port d'*ægina* Stoll, IV, pl. 384 D. E., les inférieures légèrement renflées vers l'apex, larges, bien arrondies à l'angle anal; aspect de *verago* Cram. (*difficilis* Wlk. = *vivax* Edw. = *harpis* Druce) dont elle diffère par la position des deux dernières lignes aux supérieures et le dessous des secondes ailes. Palpes, tête et thorax garnis de longs poils ochracés mélangés de quelques bruns; abdomen à dessus brunâtre, le ventre pâle. Dessus des premières ailes d'un brun plus ou moins sombre dans les régions costale et médiane, lavé de blanc lilacé sur une partie des nervures et avant les lignes, le reste de l'aile ocre sablé de brun, traversé par une ligne antémédiane brune anguleuse, les pointes sur la sousmédiane et la médiane, la partie supérieure perdue dans le fond, immédiatement suivie d'une fine ligne droite; une petite tache ocre marquant l'angle supérieur discal; une ligne extracellulaire plus sombre, diffuse, arrondie postdiscalement et sur la 1; une fine subterminale blanche liserée de brun, peu arrondie; une terminale bien festonnée, les pointes en dehors, brune, blanchissant sur les pointes nervurales et de 5 à l'apex. La subterminale bien séparée de la terminale à la côte s'en rapproche insensiblement pour se fondre avec elle sur le bord avant l'angle interne tandis que dans toutes les variétés de *verago* Cram. que je possède, ces mêmes deux lignes restent à distance égale l'une de l'autre sur tout leur parcours. Dessus des inférieures brun clair, pâlissant au centre, le bord abdominal s'ochraçant, avec un trait discal immédiatement suivi de deux lignes très rapprochées souscostalement puis s'écartant, la première fortement coudée sur 4, la seconde arrondie comme le bord et marquant les nervures. Dessous des quatre ailes ochracé; les supérieures avec un commencement de médiane et de postmédiane sous la côte; la subterminale complète et la terminale de l'apex

vers la 3; ces lignes brunâtres, la terminale précédée de blanc de l'apex à la 5; un liseré brunâtre. Les inférieures saupoudrées d'atômes bruns particulièrement sur la côte et le long du bord terminal, avec les dessins bruns accompagnés d'irrorations blanches, marquées d'un point costal antémédian, du trait discal et des deux lignes postmédianes comme en dessus mais fortement dentées et dessinées. Les franges concolores à pointes blanchissantes en dessus. Ce dessous rappelle celui d'*ægina* Stoll.

Un ♂; Monte Tolina, Cordillères centrales de Colombie; 3,200 mètres (Fassl).

Zanola pertuisa, sp. nov.

31 mill. — Palpes ocre clair marquées d'un trait brun sur le côté extérieur; pattes ocre clair, les intérieurs blancs; abdomen blanchissant en dessous et sur le premier anneau en dessus, le reste du dessus ocre pâle; tête, antennes, thorax et dessus des quatre ailes ocre pâle. Supérieures sablées d'écailles plus teintées surtout à la base, traversées au premier quart par une ligne assez épaisse noirâtre, diffuse, très irrégulière, rentrant sousmédianement, suivie de deux lignes ou plutôt irrorations brunâtres également très irrégulières entre lesquelles se trouve l'ombre discale ombrée de brunâtre carminé; une postmédiane noirâtre, diffuse, chevronnée, fortement coudée postdiscalement; quelques irrorations terminales brunâtres; la frange brunâtre coupée d'ochracé aux nervures. Inférieures de teinte unie avec un trait discal et une double postmédiane brunâtres, la seconde ligne mieux marquée, presque arrondie, la première plus coudée en dehors du trait discal; la frange comme aux premières ailes. Dessous plus pâle qu'en dessus, blanchissant dans les premières moitiés et le long du bord abdominal aux secondes ailes avec le rappel des dessins du dessus aux inférieures, de l'ombre discale et de la postmédiane aux supérieures, cette dernière ligne suivie d'une tache blanche entre 5 et 6, tache qui se retrouve avec quelque attention en dessus.

Un ♂; las Quigas, Esteban Valley, Nord du Venezuela.

Cette espèce se placera entre les *Zanolas ennomoides* Walker et *tuisa* Schaus.

? Parathyris orion, sp. nov.

29 mill. — Palpes, tête, thorax et premières paires de pattes bruns; l'abdomen noircissant. Dessus des supérieures brun clair,

à bord interne denté juste avant le milieu, s'éclaircissant dans la moitié terminale inférieure, traversé par une ligne géminée d'un brun plus sombre, droite, coupant l'aile de la dent interne à la côte juste avant la discocellullaire ; un petit point blanc cerclé de noir sur le milieu de celle-ci ; une postmédiane géminée, en partie indistincte, légèrement arrondie, bien festonnée ; quelques atômes brun noir le long de la dent et de la côte ; deux taches suffusées noirâtres subterminales entre 5 et 7. Dessus des inférieures d'un brun un peu plus soutenu, laissant deviner la ligne du dessous, avec le bord interne assombri coupé de blanc avant l'angle. Dessous des quatre ailes brun clair avec une postmédiane commune, géminée, très peu arrondie aux premières ailes, bien coudée aux inférieures, la ligne intérieure plus épaisse, précédée à chaque aile d'un petit point discal noir ; les supérieures avec le rappel des taches subterminales ; le bord interne des inférieures comme en dessus. Franges concolores.

Le co-type, d'ailleurs en mauvais état, d'une teinte plus sombre et uniforme, les lignes indistinctes et marqué aux supérieures d'une troisième tache subterminale entre 4 et 5.

Deux ♂♂ ; Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française (Le Moult).

Apatelodes erecta, sp. nov.

47 mill. — Palpes et tête brun foncé ; collier et ptérygodes gris brunâtre en partie frangés de brun ; abdomen à dessus brun noir, le dessous clair ; pattes grises, les fémurs et tibias couverts de longs poils brunissants, les tarses coupés de brun. Dessus des supérieures gris brunâtre soyeux avec la moitié interne colorée comme suit : une ombre brun noir extrabasilaire limitant un trait blanc et noir, droit du bord à la nervure médiane sous la 2 (la 2 plus teintée et continuée à travers la cellule par un fin trait blanc et noir), le trait suivi d'une irroration blanche lilacée, puis brune, puis de nouveau blanche lilacée, puis encore brune, cette dernière seule dépassant la 2, après quoi l'aile est traversée par une fine ligne postmédiane brun noir bien festonnée, un peu en dehors postdiscalement ; un point subterminal blanc bordé de brun entre 6 et 7 et un second minuscule entre 7 et 8 accompagnant une ombre costale brune ; une éclaircie subterminale remontant de l'angle interne vers le départ costal de la postmédiane. Dessus des inférieures brunâtre avec une très vague indication de ligne médiane pâle, le bord abdominal brunissant largement et coupé de blanc avant l'angle. Dessous des premières ailes gris brunâtre avec les deux points subterminaux et l'apex

assombri. Dessous des inférieures brunâtre coupé par une médiane suffusée, brune, arrondie; une postmédiane blanchâtre deux fois coudée (sur la 2 et avant l'angle); une ombre subterminale brune de la côte à la 4. Les franges concolores en partie plus teintées.

Un ♂; Saô Paulo, Brésil.

Apatelodes diana, sp. nov.

59 mill. — Palpes brun noir; tête brunâtre, le vertex (entre les antennes) gris, le sommet et le devant du front brun noir; antennes grises; la tige brunissant; collier gris par côtés, le sommet brun noir; ptérygodes gris coupés par une fine ligne centrale brune ; thorax brun noir ; abdomen gris, les anneaux interne; la seconde, peu après, plus droite; la troisième, postmédiane, un peu infléchie ; la quatrième enfin quittant le bord interne peu après la troisième puis s'en éloignant pour se perdre dans l'aile. Dessus des inférieures d'un brunâtre pâle rougissant des quatre ailes. Dessus des supérieures avec une large tache brunâtres: la première, arrondie, suivant immédiatement la tache intérieurement sur le bord; entre ces deux taches quatre lignes costale brun noir avant l'apex, liserée de blanc en dehors et une tache brun noir au premier tiers du bord interne s'allongeant marqués en brunâtre, la touffe anale brun noir; pattes grises garnies de poils brunissants ou brun noir; toutes ces teintes grises d'un gris ochracé ainsi que le dessus des supérieures et le dessous avec le très vague rappel des lignes du dessous, le bord abdominal deux fois coupé de rougeâtre avant l'angle. Dessous des premières ailes avec un trait discal rougeâtre, une ombre postmédiane rougeâtre et l'apex largement brun rouge coupé par deux traits subapicaux blancs. Dessous des inférieures avec une double ligne diffuse rougeâtre écartée sur la côte et se réunissant avant l'angle anal en V irrégulier, la première ligne passant juste en dehors des deux angles discaux, coupée par une irroration sousmédiane rougeâtre qui part de la base de l'aile, s'élargit et s'arrête sur 2, 3, 4. Franges concolores.

Un ♂; Monte Tolima, 3,200 mètres, Colombie (Fassl).

Cette espèce semble fort voisine d'*Apatelodes mehida* Druce que je ne connais pas en nature, mais *mehida* a le dessous des inférieures brun rouge sombre, coupé par une ligne submarginale pâle et le dessous de l'abdomen brun noir. Egalement voisine de *pandara* Druce qui a la seconde ligne des supérieures beaucoup plus arrondie et une ligne subterminale droite, commune, sur le dessous des quatre ailes.

Apatelodes ilia, sp. nov.

44 mill. — Palpes brun rouge; front brun; vertex, sommet de la tête, ptérygodes, corps et pattes gris, ces dernières coupées d'un peu de brun, le premier anneau de l'abdomen brun en dessus. Dessus des supérieures gris sablé d'atômes olives, les lignes olives ou blanches, avec une tache brune au premier tiers du bord interne et une tache triangulaire costale également brune avant l'apex, cette dernière lisérée en dehors de blanc, lequel se continue en ligne subterminale droite jusqu'à l'angle interne; sous la tache triangulaire une ligne blanche et olive jusqu'à la côte; une ligne postmédiane olive un peu arrondie quittant la côte au-dessus du départ de 6 pour atteindre le bord interne tout auprès de la ligne subterminale blanche, l'espace entre les deux lignes assombri d'atômes olives; un trait discal olive; une double antémédiane arrondie, la plus intérieure immédiatement après la tache brune interne. Dessus des inférieures brun clair rougissant, coupé par une postmédiane blanche arrondie, suffusée, légèrement anguleuse sous la 6. Dessous des quatre ailes gris sablé d'atômes olives; les supérieures avec l'apex largement brun rouge limité intérieurement par la ligne blanche qui se perd vers 4, remplacée par une ligne subterminale olive, arrondie, rentrant sous la côte et se continuant jusqu'à l'angle interne; une ligne postmédiane partant de la côte comme en dessus mais non arrondie en dehors et atteignant le bord interne assez loin de la subterminale; le trait discal. Les inférieures avec la postmédiane blanche comme en dessus et une seconde ligne brune passant près la discale, coupée entre la sousmédiane et la 2 par une irroration brune qui part de la base et va remplir l'espace médian entre les deux lignes, la ligne intérieure arrondie sous la 2 et rejoignant la postmédiane sur le bord abdominal, l'espace abdominal sous la 2 blanchissant. Franges concolores à pointes blanchissantes.

Un ♂; Medina, 500 mètres, est de la Colombie (Fassl).

Cette espèce, très voisine d'*Apatelodes firmiana* Cramer, IV, pl. 398, F. G. (Sepp., pl. 136) s'en distingue, entre autres différences, par la ligne subterminale droite des supérieures semblable à celle de *pandara* Druce et son antémédiane arrondie, non coudée.

NOTODONTIDÆ

? Tagela noctuidiformis, sp. nov.

Diffère du genre *Tagela* typique en ce que les antennes sont garnies de fines touffes ciliées; les pattes poilues; la 5 des supérieures un peu en dessous de l'angle cellulaire et la 8 des inférieures s'écartant de la cellule un peu après le milieu.

38 mill. — Palpes, pattes, tête, collier et thorax brun clair, les ptérygodes ombrés de poils à pointe blanchissante; dessus des supérieures brun clair semé d'écailles claires et, par places, ochracées, avec un fragment de ligne basilaire; une antémédiane fortement chevronnée à centre clair et pourtour en partie noir; une tache discale à centre clair liserée de noir, bordée de clair en dehors et surmontée d'un trait costal noir irrégulier bordé de clair en dehors; la côte au delà coupée par quatre traits noirs entrecoupés de clair; une épaisse ligne postmédiane noire, précédée et suivie de clair, droite de la 8 au bord interne peu avant l'angle; une série subterminale d'irrorations claires, en partie coupées par les nervures et ombrées intérieurement de noir entre 7 et 3; une ligne terminale noire irrégulière de l'apex à l'angle; frange couleur du fond. Dessus des secondes ailes blanchâtre, brunissant terminalement, les nervures brunes sur la seconde moitié; la frange blanche coupée de brun vers l'angle. Dessous des quatre ailes blanc; les premières ailes brunissant dans la moitié supérieure avec les coupures costales comme en dessus et les nervures plus teintées; les inférieures avec les nervures et l'extrême bord terminal brunissants.

Deux ♂♂; Rios amniyacu et putamayo, Pérou (Rosenberg).

Nystalea Kayei var. flavescens, var. nov.

56 mill. — Dans *Nystalea Kayei* Schaus typique (American Lepidoptera, p. 142, juin 1904) le dessus des supérieures est gris sablé d'écailles brunes et noires; dans la variété *flavescens* le dessus est d'un ocre terreux semé de quelques atômes olivâtres avec les dessins concolores. Aucun point noir après le milieu cellulaire mais une tache plus ochracée que le fond, d'ailleurs peu sensible et suivie par une fine ligne à peine dis-

tincte du fond, légèrement coudée en dehors contre la discocellulaire; une assez large tache discale, irrégulièrement ovale, à contours perceptibles; une série postmédiane de taches intranervurales dans la moitié interne se perdant avant d'atteindre la côte et formant sans doute la ligne; pas de point noir avant la naissance de 2; une fine ligne terminale irrégulière olivâtre reliant des ombres intranervurales noirâtres; le trait sous-costal noir avant l'apex comme dans *Kayei* (entre 7 et 8) mais l'entourage à peine plus clair que le reste du fond; la frange concolore, mélangée de poils olivâtres. A première vue ce dessus des supérieures apparaît de teinte uniforme, les dessins ne s'aperçoivent que par une attention soutenue et dans un bon jour; seul le trait noir avant l'apex est vivement marqué. Palpes, tête et thorax concolores mélangés de poils brunâtres. Dessus des inférieures comme dans *Kayei*, noircissant dans la moitié extérieure, blanchissant vers la base. Dessous pareils dans le type et sa variété; les supérieures noircissant avec une sorte de ligne subterminale aboutissant au trait souscostal et la cote ochracée; inférieures ochracées avec une ombre terminale noirâtre mais, tandis que celle-ci ne s'écarte du bord qu'à l'apex (entre 6 et 8) dans *Kayei*, elle ne touche le bord dans la variété *flavescens* que sur 8, sur 5 et de la 2 à la 1; frange ochracée.

Un ♂; Saô Paulo, Brésil.

Heterocampa similis, sp. nov.

Cette espèce mimique *Heterocampa semialba* Druce au point que M. Druce lui-même l'a identifiée comme *semialba;* elle ne diffère d'autre part de *Psilacron (Hardingia) albifera* Dognin que par ses ailes inférieures blanches.

Similis et *albifera* ont la même nervulation et cette dernière espèce devra de préférence se placer dans le genre *Heterocampa* dont elle ne diffère que par la 5 des premières ailes partant de l'angle supérieur de la cellule, juste au-dessous de l'aréole et les nervures 3 et 4 des inférieures d'un point et non séparées.

43 mill. — Dessus des supérieures brun rougeâtre avec la base blanchissante, une double ligne subbasilaire noirâtre, suffusée, immédiatement suivie d'une seconde ligne géminée, ténue, ondulée, couleur du fond et peu distincte; une tache discale en V lisérée en partie de noir et saupoudrée d'écailles blanches; une postmédiane noire géminée, légèrement flexueuse et incurvée intérieurement, le premier rameau se détachant avant la

côte pour rentrer intérieurement, le second rameau terminant le cercle jusqu'à l'apex; toute la surface terminale de l'aile après cette ligne uniformément blanche sablée de gris de l'apex à l'angle; une ligne terminale noire irrégulière; frange blanche mêlée de gris (dans *semialba* Druce la tache terminale blanche n'atteint ni l'apex ni l'angle interne, elle est d'un blanc plus pur tachée par une petite irroration médiane et ne se limite intérieurement qu'en partie par la ligne postmédiane géminée; celle-ci est plus intérieure et ses deux rameaux rentrent ensemble sur la côte). Dessus des inférieures blanc, grisant à l'angle anal, avec un très fin liséré terminal noir et la frange blanche (*albifera* a ces ailes entièrement noirâtre). Dessous des quatre ailes blanc, les supérieures brunissant dans les régions costale et terminale; les inférieures avec le liséré comme en dessus, les franges blanches coupées nervuralement de brun aux premières ailes.

Deux ♂♂; las Quigas; Esteban Valley, Venezuela (Rosenberg).

Heterocampa præstana, sp. nov.

40 mill. — Dessus des supérieures d'un vert ochracé certainement plus vif à l'état frais, la base traversée par une ombre subbasilaire plus sombre, suivie d'une double ligne noire, arrondie en dehors de la cellule au bord interne; une ombre médiane passant devant la discocellulaire qui se fonce; une ligne postmédiane géminée d'un vert plus sombre, oblique en dehors puis anguleuse entre 7 et 6; une série subterminale de larges taches intranervurales noires, coupées médianement de blanc, oblique de 7 à 4 puis plus rapprochée du bord et parallèle à celui-ci de 4 à 1. Frange blanchissante pointée de noir aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures avec le centre rosé, le bord terminal et la côte verdissants, cette dernière coupée dans la seconde moitié par trois commencements de lignes plus sombres; la frange à pointe blanchissante. Dessous des quatre ailes blanchissant, teinté de rosé dans les régions costale et terminale des premières ailes, terminale des secondes ailes.

Un ♂; Equateur.

Espèce voisine d'*Heterocampa viridiana* Jones dont l'antémédiane géminée des premières ailes est droite, non arrondie. Egalement voisine d'*Heterocampa bactrea* Schaus marquée d'une tache cellulaire. Dans ces trois espèces la série des six taches subterminales est semblable et disposée de la même façon.

Dognina achates Dognin.

Dans les annales de la Société entomologique de Belgique, tome LII, du 30 avril 1908, j'ai décrit, page 168, cette espèce sur un spécimen du Pérou, indiquant que le fond des supérieures était ochracé brunâtre; mais j'ai depuis reçu deux exemplaires de Saô Paulo (Brésil) sans doute moins soumis à l'humidité à l'étalage et dont le fond est d'un vert sombre finement sablé d'atômes plus clairs. Ce doit être certainement la vraie teinte du fond.

Talmeca suffusa, sp. nov.

♂ 26, ♀ 32 mill. — Supérieures avec les nervures 7 et 8 courtement tigées; 3 et 4 des inférieures d'un point. Palpes ochracé pâle rayés de noir sur le côté extérieur; tête, thorax et dessus des supérieures d'un ochracé légèrement lilacé. Supérieures avec les traces d'une antémédiane noirâtre, anguleuse sous la côte puis droite; un petit point discal noir; un trait souscostal peu après le milieu; une ombre oblique noirâtre sousmédiane allant du pli à la 4; une très large ombre terminale noirâtre cessant à la 7; ces deux ombres réunies par un lavis ferrugineux qui mord sur le bas de la cellule, entre 4 et 5 et se diffuse le long de la médiane et du bord interne; entre les deux ombres une double série de points nervuraux noirs qui ne cesse que sous la côte; une série intranervurale de points terminaux noirs; la frange ochracé pâle. Inférieures et franges blanchâtre ochracé, les nervures et la région terminale brunissants en dessus. Dessous des premières ailes blanchâtre ochracé brunissant costalement dans la première moitié puis souscostalement. La ♀, moins fraîche, à antennes filiformes et à peine pubescentes, semble identique sauf que les inférieures en dessus et les supérieures en dessous brunissent entièrement.

Une paire; nouveau Chantier et Godebert Maroni, Guyane française (Le Moult).

Espèce voisine de *Talmeca invisa* Schaus.

Rifargia tulira indiscata, var. nov.

45 à 48 mill. — Diffère de *Rifargia tulira* Schaus typique par l'absence des irrorations blanches du dessus des supérieures accompagnant les dessins et notamment la tache discale. Ceux-

ci d'autre part se suffusent davantage dans le fond avec lequel ils se confondent en partie.

Une série de ♂♂; Chaquimayo, Pérou, type; Saint-Laurent du Maroni, Guyane française.

Hemiceras æna Dognin.

Je crois bien faire de rectifier ici un *lapsus calami* qui m'a fait dire dans la description de cette espèce (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule II, mai 1911, page 45) « bord *terminal* des supérieures fortement denté, etc... », alors qu'il faut lire « bord *interne* des supérieures fortement denté, etc... ».

Je profiterai de cette occasion pour remarquer qu'*æna* qui, à première vue, semble pareil à *Hemiceras nigricosta* Schaus, s'en distingue par l'absence du stigma aux inférieures alors que *nigricosta* en a un couleur du fond. En outre *æna* n'a pas le reflet violacé de *nigricosta;* ses inférieures ont les veines plus contrastées; le dessous des supérieures reste pâle subapicalement et terminalement de 4 à l'angle alors qu'il brunit uniformément dans *nigricosta* sauf à la base interne.

MELALOPHIDÆ

Rosema apollinairei, sp. nov.

48 mill. — Supérieures allongées, triangulaires, à apex courtement arrondi, le bord terminal droit et le bord interne très légèrement incurvé avant l'angle. Palpes à dessous rosé; tête verte; collier grisant; les anneaux de l'abdomen dorsalement annelés de rosé. Dessus des supérieures vert d'herbe vif; la côte largement ochracée, à tonalité rosée sur la première partie; tout l'espace apical au-dessus de la 6 ochracé; un large lavis verdâtre ochracé, plus étroit au départ vers le premier tiers du bord interne et se terminant à l'angle; la frange suivant la couleur du fond. Dessus des inférieures et franges blancs, s'ochraçant légèrement au bord abdominal, sur les veines et la frange. Dessous des premières ailes très pâle, blanchissant, mais avec les mêmes dispositions. Dessous des secondes ailes comme le dessus, mais la côte largement garnie de poils rosés.

Un ♂; Bogota, Colombie.

J'ai grand plaisir à dédier cette belle espèce au très cher frère Apollinaire Marie, de l'Institut de la Salle à Bogota, qui s'occupe avec tant de zèle du développement des sciences naturelles dans ce riche pays.

GEOMETRIDÆ

CYLLOPODIDÆ

Stenoplastis grandimacula occlusa, var. nov.

29 mill. — Diffère de *Stenoplastis grandimacula mihi* typique (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XLVI, p. 474, 1902) en ce que la tache blanche du dessus des supérieures diminue, ne déborde plus la cellule et se couvre d'écailles brunes.

Trois ♂♂ ; Chaquimayo et Marcapata, Pérou ; Corvico, Bolivie.

Stenoplastis grandimacula inversa, var. nov.

28 et 29 mill. — Diffère de *grandimacula* typique en ce que la tache blanche du dessus des supérieures est pure, non semée d'atômes bruns (estompée de gris dans ma description de *grandimacula*), la tache du dessus des inférieures, par contre, comme dans *occlusa*.

Deux ♂♂ ;Yungas de la Paz, Bolivie.

GEOMETRINÆ

Hydata subpartita, sp. nov.

20 mill. — Front, vertex entre les antennes et dessus de celles-ci, coxæ et intérieurs des pattes blanc brillant; sommet du front et de la tête, lames des antennes ochracées ; palpes blancs et ochracés; ptérygodes vert pâle. Supérieures quelque peu trans-

lucides comme dans toutes les espèces voisines, d'un vert très pâle mais de ton assez vif, avec la côte finement blanche s'ochraçant vers la base et l'apex; la base de l'aile mêlée de vert plus sombre et d'ochracé; deux taches internes vert mousse donnant naissance à deux lignes faiblement indiquées; une antémédiane anguleuse sur la 1 et la nervure médiane; une postmédiane également anguleuse au départ du bord interne puis arrondie postdiscalement; une ombre discale imperceptible (pas de point); une troisième tache mousse subterminale sur le pli sousmédian; une large tache subapicale noirâtre coupée par les nervures mousse et lisérée de mousse, à bords irréguliers, entre 3 et 8 aboutissant au bord entre 3 et 4, reliée à l'apex par une petite ombre mousse. Dessus des inférieures ochracé, le bord terminal restant vert, coupé par une large bande médiane noircissante à bord intérieur passant sur la discale, amincie et cessant brusquement avant le bord abdominal, suivie peu après par une ombre noirâtre atteignant le bord; aucun point discal perceptible. Franges blanchissantes. Dessous des quatre ailes vert d'eau à reflets brillants et nacrés avec le rappel atténué des dessins du dessus mais aux inférieures la bande médiane et l'ombre bien séparées par un espace blanc. Franges concolores.

Un ♂; Medina, 500 mètres, est de la Colombie.

Espèce toute voisine de *propinqua* Prout marqué de points discaux et dont la bande médiane des inférieures est plus large vers le bord abdominal que vers la côte, ce qui est le contraire de *subpartita*.

STERRHINÆ

G. **Neothysanis**, gen. nov.

Palpes ne dépassant pas la tête à troisième article menu ; antennes à double, courte et fine ciliation; les quatre ailes bien coudées sur 4. Supérieures avec 2 d'avant l'angle; 3, 4 d'un point de l'angle ; 6 de l'angle supérieur ; 7 de l'angle supérieur de l'aréole; 8, 9, 10 tigés de l'angle supérieur de l'aréole; 11 d'un peu en dessous. Inférieures avec 3, 4 d'un point de l'angle inférieur de la cellule; 6, 7 d'un point de l'angle supérieur.

Type: *Neothysanis* (*Erythrolophus*) *bicolor* Dognin (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XLIV, 1900, p. 444).

HYDRIOMENINÆ

Hammaptera nigrata, sp. nov.

33 et 34 mill. — Dessus des supérieures sablé d'atômes noirs et mousse, ces derniers dominant à la base, les noirs sur le reste de l'aile, avec quatre lignes blanches (basilaire, extrabasilaire et antémédiane géminée) plutôt arrondies, irrégulièrement dentées; la côte coupée de plusieurs commencements de lignes noires; une très large bande médiane à centre irrorée en partie d'atômes blancs, contenant un trait discal noir, la limite intérieure formée par l'antémédiane géminée, la limite extérieure par une double postmédiane blanche plutôt diffusée, émettant des pointes sur les nervures, oblique de la côte sous la 7, puis formant demi-cercle jusqu'à la 4, rentrant alors au bord interne légèrement arrondie sousmédianement; l'espace terminal irroré irrégulièrement de blanc avec une série subterminale de points intranervuraux blancs; frange noire et blanche. Dessus des inférieures gris, plus sombre sur le bord terminal avec la série subterminale de points pâles intranervuraux, un petit point discal et un fin liséré noir coupé de blanc aux nervures; la frange blanche avec quelques coupures nervurales noires. Dessous des premières ailes gris noirâtre avec un point cellulaire noir, suivi de trois commencements costaux de lignes noires et d'une large liture blanche qui va de la côte à la 4 où elle finit en pointe recourbée, la série subterminale de points et la frange comme en dessus. Dessous des secondes ailes blanchâtre grisant semé d'atômes avec le point, les traces de trois lignes postmédianes fondues dans le fond, le bord assombri et la ligne de points moins marquée qu'en dessus; la franche blanche.

Deux ♂♂; Agualani et Uruhuasi, Pérou.

Dans le co-type, les lignes blanches noircissent en partie.

Priapodes longipalpata flaviradiata, var. nov.

45 mill. — Diffère de *longipalpata* Thierry Mieg (Le Naturaliste, 1er novembre 1892) en ce que le dessus des supérieures est traversé par une bande ochracée partant du commencement de la cellule, couvrant presque toute la moitié inférieure cellulaire, puis la 4 et la moitié supérieure de l'espace entre 4 et 3 jusqu'au bord interne qu'elle atteint sous la 4.

Un ♂; Pacho, Colombie, 2,200 mètres (Fassl).

Cœnocalpe undilinea, sp. nov.

29 mill. — Dessus des supérieures entièrement couvert par une successsion de lignes blanches et olive pâle, à peu près parallèles au bord terminal, toutes les antémédianes rentrant sur la côte après un angle très aigu sur la souscostale; une subterminale blanche, géminée, mieux marquée, légèrement flexueuse, coudée après 7 pour rentrer sur la côte; la terminale blanche plus tourmentée; un assez gros point discal noir. Dessus des inférieures blanc, avec une série de lignes olive pâle beaucoup moins dense, en partie effacées, parallèles au bord, la dernière se diffusant terminalement; un faible point discal. Dessous des quatre ailes avec les points discaux, les lignes diffusées et moins nettes. Franges blanches à pointes olive pâle.

Une ♀; Monte Tolima, 4,200 mètres, Colombie (Fassl).

Du groupe des *Cœnocalpe sternularia* Herr. Sch., *effluata* Snellen, etc..., mais semble bien distincte.

Cœnocalpe majorata, sp. nov.

♂♂ 24 à 30 mill. — Dessus des supérieures blanc rosé traversé par une série de lignes brunâtre olive, obliques, anguleuses souscostalement; ces lignes plus teintées, élargies ou agglomérées par place : après la base, juste avant le point, postmédianement et terminalement, laissant des éclaircies entre elles qui disparaissent chez les ♀♀ et même, en partie au moins, dans certains ♂♂; l'agglomération postmédiane suivie de deux fortes lignes blanches obliques, presque droites, cessant entre 6 et 7, les deux lignes blanches suivantes leur faisant suite pour aboutir à l'apex, la dernière (subterminale) semant un point triangulaire blanc entre 3 et 4; une irroration blanche terminale avant le liséré brun; un point discal noir. Dessus des inférieures blanc, la moitié abdominale traversée par une série de lignes brunes parallèles; un fin liséré terminal brun noir. Dessous des quatre ailes olive brunâtre lavé de rosé avec les quatre points discaux bien indiqués, les lignes complètes mais en partie diffusées, un espace subterminal plus clair rosé et le point subterminal blanc aux premières ailes. Franges rayées d'olive et de blanc.

♀♀ 28 mill. — Semblables mais plus assombries que les ♂♂, le dessus des premières ailes sans espaces clairs, on y distingue

pourtant la double ligne blanche allant du bord interne à l'apex; les lignes sur le dessus des inférieures complètes.

Quatre ♂♂; Yuntas, près Cali et Paramo del Quindin; deux ♀♀; Rio Toche et Monte Socorro, Colombie (Fassl).

Cette espèce pourrait n'être qu'une grande race de *Cœnocalpe effluata* Snellen, mais, pourtant, la ligne subterminale blanche des supérieures est plus droite, moins flexueuse que dans *effluata*.

Cœnocalpe spissilineata, sp. nov.

♂♂ 30 mill. — Dessus des supérieures ochracé pâle, la côte plus teintée sans retour de lignes, traversé par une série de lignes brunes à tonalité olive plutôt plus obliques que le bord et qui s'agglomèrent par un lavis brun en trois bandes de plus en plus larges: une extrabasilaire et une antémédiane droites, cessant au pli cellulaire, la seconde juste avant le point discal noir; une postmédiane légèrement coudée en dehors sur 4, immédiatement suivie par une double ligne ochracée qui va du bord interne à l'apex légèrement infléchie sousmédianement et un peu coudée à 4 comme la bande; entre ces deux dernières, un espace médian rosé grisant; une série de points terminaux bruns entre les nervures et un très fin liséré brun. Dessus des inférieures ochracé blanchâtre avec un très petit point discal; une série de lignes brunâtres plus espacées, droites parallèles, effacées dans la région costale, l'avant dernière plus teintée; quelques points terminaux et le fin liséré brun. Dessous des quatre ailes ochracé pâle, brunissant sur la région costale des supérieures avec quatre petits points discaux et entièrement couvert de fines lignes brunâtres régulièrement dentées qui se fondent dans le fond. Franges concolores, grisant en partie.

♀ 34 mill. — Tonalité des ♂♂. Dessus des supérieures avec les lignes ininterrompues, uniformément teintées et sans bandes plus foncées, la côte comme chez le ♂, la subterminale marquant à peine l'inflexion sur 4; le point discal mais pas de points terminaux. Dessus des inférieures avec les lignes complètes, sans points terminaux, le discal à peine sensible. Dessous exactement comme chez le ♂.

Deux ♂♂, une ♀; Monte Tolima, 3,200 mètres, Colombie (Fassl).

ASTHENINÆ

Cambogia brunneicosta, sp. nov.

15 à 18 mill. — Dessus des quatre ailes paille clair, les dessins brun rouge sablés d'atômes blanc lilacé brillant. Supérieures avec la côte coupée de quatre traits antémédians épais, obliques et de trois taches postmédianes se diffusant ensemble souscostalement, rattachés à un trait discal suffusé et donnant naissance à cinq lignes de taches irrégulières, entrecoupées, dont deux antémédianes dont on retrouve à peine les traces et qui semblent manquer aux inférieures et trois postmédianes mieux indiquées, notamment la subterminale, anguleuse aux secondes ailes sur 3 à 4; un petit point discal aux inférieures. Dessous des quatre ailes plus pâle, les lignes costales et discale des supérieures plus diffusées encore qu'en dessus, sans autre trace de ligne ou points, sauf en transparence. Franges couleur des fonds. Devant du thorax brun rouge continuant la diffusion souscostale, reste du corps couleur des fonds, les anneaux faiblement ponctués de brun dorsalement.

Un ♂, deux ♀♀; Lino, Panama, 800 mètres (Fassl).

Cette espèce est voisine de *restrictata* Warren et *cinyras* Schaus.

Cambogia chasca oculata, subsp. nov.

21 et 23 mill. — Diffère de *Cambogia chasca mihi* (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XLIII, 1899, p. 136) en ce que la côte est entièrement lavée de jaune, le jaune entourant complètement le point discal qui est noir; les supérieures avec la trace d'une ligne postmédiane lilacée, arrondie postdiscalement.

Deux ♂♂; Monte Tolima, 3,200 mètres, Colombie (Fassl).

Cambogia Warreni Dognin.

J'ai décrit cette espèce dans les Annales de la Société entomologique de Belgique, tome LVII, 1913, pp. 395, 396, sur une ♀ de Pacho (2,200 mètres); depuis j'ai reçu le ♂ également de Fassl et provenant de Monte Tolima, 3,200 mètres, Colombie.

De même taille, celui-ci diffère de la ♀ par une restriction très sensible des lignes ou plutôt de leur diffusion, laissant ainsi le fond sur un espace plus grand. Aux supérieures, la suffusion postmédiane est la plus importante, elle est suivie par une suffusion subterminale qu'elle touche costalement, qui est pointillée de jaune dans son centre, atrophiée au bord interne et coupée sousmédianement par une suffusion horizontale reliant les lignes de la première moitié au bord terminal sur 3 et 4. Aux inférieures la postmédiane est simple, les autres lignes et la suffusion horizontale aboutissant au coude terminal sur 3 et 4 comme chez la ♀ mais amincies et plus entrecoupées. Dessous blanchissant et luisant comme chez la ♀, les lignes s'atrophiant plus encore.

L'espèce la plus voisine me semble *Cambogia obada* Druce que je ne crois pas synonyme d'*heliadaria* Guénée.

NEPHODIINÆ

Pentophlebia fuscifronta, sp. nov.

42 mill. — Pattes blanches, les extrémités grisant; coxæ blanc sale; palpes grisant, la base ochracée; front, vertex (entre les antennes) et antennes gris noirâtre; collier blanc jaunâtre; ptérygodes blanc pur avec une touffe basilaire blanc jaunâtre; thorax, corps et les quatre ailes blanc pur; franges d'un blanc moins pur; supérieures avec la côte plus finement gris noirâtre que dans l'espèce toute voisine, *Pentophlebia fuscicosta* Warren dont la tête jaunit tout entière.

Une ♀; Pacho, 2,200 mètres, Colombie (Fassl).

Nipteria subpardata, sp. nov.

En juillet 1893, dans les Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XXXVII, p. 373, j'ai décrit la *Nipteria pardata*, de Loja, Equateur; mais j'avais mélangé plusieurs espèces parmi les six ♂♂ indiqués dans la description. L'un de ceux-ci appartient à une espèce que je crois inédite et que je propose de nommer *subpardata*.

Les deux espèces sont grises, tête, corps et ailes; toutes deux ont la côte des supérieures blanchâtres, sablées de gris; *subpardata* a le centre des ailes, des inférieures surtout, moins chargé

d'atômes et par conséquent plus hyalin. Dans *pardata,* dessus et dessous, les quatre points discaux sont bien indiqués, ceux des secondes ailes plus gros; dans *subpardata,* aucun point aux premières ailes et sur le dessous des inférieures un petit trait discal qui ne se retrouve qu'à grand'peine au-dessus. La ligne commune sur le dessus de *pardata* est très sensiblement plus rapprochée du bord aux supérieures, elle quitte la côte plutôt après le dernier quart, oblique, parallèle au bord terminal; dans *subpardata,* cette ligne quitte la côte au second tiers plus perpendiculaire et un peu flexueuse au départ. En dessous, la ligne commune est plus fortement dessinée, plus oblique dans *pardata,* obsolescente peu après le départ dans les deux espèces, coudée postdiscalement aux secondes ailes; le dessous des inférieures, costal et terminal des supérieures brunit assez fortement dans les deux espèces mais *pardata* l'a plus chargé d'atômes et granuleux, *subpardata* plus uni. Le type ♂ de *pardata* mesure 39 millimètres, *subpardata* 38 mill. Franges concolores.

Un ♂; environs de Loja, Equateur.

Nipteria maturata mihi (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XLIV, 1900, p. 447) est une espèce voisine qui s'en distinguera aisément par ses quatre points discaux et l'absence de toute ligne postmédiane perceptible.

ASCOTINÆ

Hymenomima tharpoides russula, subsp. nov.

28 à 31 mill. — Diffère de *tharpoides mihi* (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome LVII, 1913, p. 407) en ce que la région terminale du dessus des ailes se lave plus complètement de rousseâtre, la ligne subterminale dentée blanche par suite plus nette, précédée d'une ombre noirâtre bien complète, la pointe des dents faisant face aux chevrons noirs terminaux dont quelques-uns s'allongent en traits intranervuraux ; en dessous l'ombre terminale des inférieures est complète (dans *tharpoides,* elle cesse sur 4).

Une série de ♂♂; Saint-Laurent et Saint-Jean-du-Maroni; rivière de Kourou; Guyane française (Le Moult).

? **Hymenomima infoveata**, sp. nov.

Hymenomima tharpa Schs n'a jamais été publié par M. Schaus et ce nom, répandu dans beaucoup de collections, a été donné à plusieurs espèces ou variétés. La forme typique, possédant le fovéa aux ailes supérieures, est, je crois, synonyme d'*Hymenomima* (*Boarmia*) *amberia* Schaus, décrit de Saô Paulo (Trans. Ent. Soc., XXVII, février 1901, p. 183) ; j'en possède plusieurs exemplaires de Rio Janeiro (typique), de Santa Cruz, Brésil méridional et de Chanchamayo, Pérou. Ainsi que le remarque le docteur Bastelberger (1908, p. 75), il est possible que *subsordida* Warren décrit de l'Argentine (Nov. Zool., 1901, p. 478) soit également synonyme d'*Amberia* Schaus.

Mais une autre des formes auxquelles le nom de *tharpa* a été appliqué et dont je possède une série de la Guyane française s'en distingue par l'absence du fovéa et son remplacement par une touffe de poils brillants.

29 à 32 mill. — Dessus des ailes plus sombre que dans *amberia* typique avec les mêmes dessins, mais mieux marqués et plus complets; blanc grisant sablé d'atômes noirs clairsemés, lavé d'irrorations rousseâtres avant l'antémédiane, après la postmédiane et terminalement sur les nervures; deux lignes noires bien marquées: antémédiane aux supérieures, semi arrondie, deux fois plus écartée sur la côte qu'au bord interne, continuée aux inférieures par un trait basilaire et à l'abdomen par un trait dorsal sur le premier anneau; postmédiane deux fois infléchie à chaque aile, en dehors postdiscalement, en dedans sousmédianement, finement dentée sur les nervures. Entre ces deux lignes, la médiane beaucoup moins fortement dessinée, anguleuse en dehors du trait discal lunulé avec lequel elle forme comme un rond dans certains exemplaires, touchant la postmédiane sousmédianement aux premières ailes, épaissie et à peine courbée, précédant le trait discal aux secondes ailes. La ligne subterminale blanche des quatre ailes régulière, bien dentée, précédée d'une ombre noirâtre plus marquée entre 4 et 6 et suivie au bord de points intranervuraux noirs marquant le creux des festons; franges concolores. Dessous gris uni avec quatre petits traits discaux et une large ombre terminale noirâtre complète; la frange pâle.

Une série de ♂♂; Saint-Laurent et Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française (Le Moult).

Physocleora strigatimargo, sp. nov.

21 mill. — Dessus des quatre ailes blanc crèmeux semé d'atômes rousseâtres, plus nombreux dans la région terminale. Supérieures avec la côte coupée de points noirâtres; quelques points nervuraux antémédians; un tout petit point discal; une postmédiane géminée, la ligne intérieure noire en traits entrecoupés, rentrant au bord interne avec un léger coude sur la 1, la ligne extérieure formée d'irrorations rousseâtres, dentées sur les nervures et s'écartant un peu sur la côte ; une série très typique de longs traits terminaux noirs entre les nervures, précédée entre 4 et 8 de plus petits traits que la ligne subterminale régulière blanche dentée sépare des premiers; la frange grisant avec une petite touffe blanche à chaque trait noir. Inférieures avec le trait discal; la postmédiane faiblement indiquée, pareille et faisant suite à celle des supérieures, à première ligne irrégulière; une série d'irrorations roussâtres précédant la fine subterminale blanche dentée, la pointe regardant le liséré noir du creux des festons terminaux; frange blanchâtre, la base noircissant. Dessous des supérieures gris soutenu, légèrement assombri à l'apex et à l'extrême bord terminal; dessous des inférieures blanc finement liseré de gris; franges d'un blanc légèrement ochracé.

Un ♂; Colombie (Fassl).

Cette espèce se reconnaîtra aisément à sa série de traits terminaux noirs.

Physocleora inangulata, sp. nov.

26 mill. — Blanc crèmeux; palpes rayés de brun par côtés; front avec une rayure brune; collier taché de brun au sommet. Dessus du corps et des ailes blanc crèmeux semé d'atômes bruns, les dessins bruns, le premier anneau avec une rayure dorsale. Supérieures avec les lignes épaissies sur la côte: antémédiane en partie géminée, deux fois plus écartée sur la côte, rentrant au bord interne après une double inflexion; médiane contournant de près un tout petit point discal, à peine dessinée, semant quelques points nervuraux; postmédiane géminée, la première ligne en partie punctiforme, largement infléchie avec un angle intérieur sousmédian, la seconde ligne irrorée, parallèle, ses deux irrorations de 3 à 5 et de 6 à la côte formant deux assez grandes taches; le bord bien semé d'atômes faisant bordure marqué de

points intranervuraux terminaux. Inférieures avec un trait basilaire; la médiane faiblement indiquée, incurvée; le point discal; la postmédiane géminée comme aux supérieures, doublement infléchie, en dehors postdiscalement, en dedans sousmédianement mais sans taches; le bord comme aux premières ailes. Franges crèmeuses mêlées de quelques poils bruns. Dessous des quatre ailes et franges d'un blanc légèrement ochracé, les supérieures grisant dans la première moitié, avec un trait discal et une ombre terminale plus large à l'apex dont la pointe reste blanche; inférieures avec une légère ombre apicale à peine sensible.

Deux ♂♂; Paraguay (Garlepp).

Pourra se placer auprès de *Physocleora scutigera* Warren.

Pherotesia maculiplaga, sp. nov.

35 à 37 mill. — Inférieures sans renflement glandulaire sur la 2, la 5 faible. Sommet de la tête, dessus du corps et des supérieures ochracé olivâtre; les stries et dessins noir olivâtre. Supérieures avec d'assez nombreuses stries, les nervures plus rousses et les lignes formées de larges taches entrecoupées, savoir: une basilaire et une double extrabasilaire coupées par les nervures, la première cessant sous la 1, l'extrabasilaire infléchie, à seconde ligne plus mince légèrement coudée; une large médiane parallèle, interrompue entre 2 et 4, passant sur la discocellulaire et se fondant au bord interne avec la postmédiane, plus large encore, plus oblique, indistinctement lunulée en avant et interrompue par la 2 et entre 3 et 4; une forte tache costale subterminale et une série de petites taches subterminales indistinctement lunulées; une série de chevrons terminaux plus ou moins réunis aux taches subterminales; un espace ochracé clair postdiscal entre les médiane et postmédiane et une série de petits espaces ochracé clair suivant cette dernière et continuant sur l'apex; frange ochracée coupée de noir. Dessus des inférieures ochracé clair brunissant par suite du rappel en teinte effacée du point et des stries du dessous; la frange ochracée. Dessous des supérieures avec les lignes et stries du dessus suffusées envahissant toute la superficie sauf l'apex, l'espace postdiscal et une série incomplète de petites taches subterminales qui gardent la teinte ochracée du fond. Dessous des inférieures avec un assez gros point discal, à peu près entièrement couvert de stries, un peu plus accumulées dans la seconde moitié mais sans trace visible de lignes; franges comme en dessus.

Trois ♂♂; Yuntas, près Cali; Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Colombie (Fassl).

Espèce voisine de *Pherotesia flavicincta* Warren que j'ai également reçu de Colombie; s'en distingue par sa taille et ses lignes ou plutôt taches, épaissies et plus coagulées.

Pherotesia parallelaria, sp. nov.

52 mill. — Inférieures arrondies, sans renflement glandulaire sur la 2; 4 et 5 courtement tigés. Ochracé olivâtre semé d'atômes olive, les dessins olive. Dessus des supérieures traversée par cinq lignes de taches plus ou moins coagulées, lignes à peu près égales et presque régulièrement espacées: extrabasilaire; antémédiane; médiane à bord extérieur passant sur la discocellulaire; postmédiane coupée en partie de lunules ochracées; subterminale composée de taches intranervurales pointées centralement d'ochracé; une série de points terminaux. Dessus des inférieures traversé par une hande centrale droite et une double postmédiane, les trois lignes parallèles; une ombre subterminale double de l'angle à la 4, très légèrement arrondie, se diffusant jusqu'au bord à l'apex. Dessous pareils, les inférieures avec un petit point discal.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou sud-est (Rosenberg).

Cette espèce concorde avec *Pherotesias condensaria* Guénée et *potens* Warren en ce qu'elle a les 4 et 5 des inférieures courtement tigées et pas de glande sur 2 mais ses lignes sont plus épaisses, plus semblables entre elles aux premières ailes, droites et parallèles aux inférieures. Elle se distingue des *Pherotesias malinaria* Schaus et *alterata* Warren qui ont les inférieures coudées, la glande sur 2, les bandes médiane et postmédiane des premières ailes réunies au bord interne.

En passant, je remarquerai que *Pherotesia subjecta* Warren (Novitates Zoologicæ, XII, 1905, p. 357) est synonyme de *Pherotesia gaviota* (*Tephrosia*) *mihi*, décrite dans les Annales de la Société entomologique de Belgique, le 28 février 1895.

ENNOMINÆ

Æschropteryx tetragonata unilineata, var. nov.

47 et 50 mill. — D'un gris testacé uniforme semé d'atômes, les inférieures se teintant comme dans le type figuré par Guénée, pl. 8, fig. 1, ne diffère de celui-ci que par la ligne commune brun roux, unique et filiforme.

Trois ♂♂, une ♀; Loja, Equateur (type ♂); Popayan, Colombie (type ♀); Bogota, Colombie; Paraguay.

M. Charles Oberthür, dans son volume V (2e partie), des *Etudes des Lépidoptérologie comparée*, page 34, sépare *sectata* Guénée de *tetragonata* et semble se baser uniquement sur la queue ou fine et aiguë ou obtuse pour séparer les deux espèces.

En cela, je ne puis le suivre, car ce caractère me paraît variable, du moins je possède dans mes séries des spécimens d'autre part identiques et dont les queues varient de la sorte. Je ferai d'ailleurs remarquer que non seulement Guénée ne fait pas mention de ce caractère, mais que sa description dit expressément tout le contraire, car il indique que *tetragonata* a les « ailes quadrangulaires, ayant au milieu une large queue remplie de petites stries noires ».

C'est donc évidemment par erreur que M. Charles Oberthür dit que *tetragonata* a les queues fines et aiguës (page 33) et la figure qu'il en donne, pl. XC, fig. 880, ne représente certainement pas l'espèce typique. Je possède plusieurs spécimens, exactement conformes à cette figure 880, de l'Equateur et de la Colombie, mais le type vient du Brésil.

En fait, je n'arrive pas à séparer *sectata* de *tetragonata* d'une manière satisfaisante et, à mon avis, la synonymie doit s'établir ainsi :

Æschropteryx tetragonata Guénée.
— *sectata* Guénée.
— *invariaria* Walker.
— *marciana* Druce.

Marciana ne varie guère que par sa teinte.

Bifilaria Feld. et Rog. est aussi très certainement une race de *tetragonata*, distincte par ses tonalités plus contrastées et que l'on peut conserver à ce titre si l'on veut.

Je profiterai de cette circonstance pour ajouter à la correcte synonymie d'*Onustaria* Hubner que donne M. Oberthür le nom de *palindiaria* Walker.

Je n'oserai y ajouter *martina* Druce, mais ne serais pas surpris qu'un jour ou l'autre un plus grand choix de matériaux réunisse éaglement cette espèce à *Onustaria*.

Enfin, je signalerai que dans quatre exemplaires de Colombie que je possède sous le nom de *striata* Stoll avec, comme synonymie, = *transpectans* Walker = *asyllusaria* Walker, le bord terminal des inférieures a, sous un certain angle, un reflet blanc très marqué de l'apex à la queue des secondes ailes. N'est-ce pas ce reflet que le peintre a reproduit sur la pl. 34, fig. 7, dans la

striata de Stoll en l'amplifiant et l'étendant à tout le bord terminal ? Le type vient d'ailleurs de Surinam où il est possible que cette particularité ait tendance à se développer.

Microgonia phyllata perfulvata, var. nov.

50 mill. — Cette variété est la forme rouge de *phyllata* Gn. (*Mucronodes*), figurée par M. Charles Oberthür, pl. XCI, fig. 886. Les mâles ainsi que la femelle ont un coude prononcé au bord terminal. Mâles brun rouge, sur le dessus des ailes, légèrement éclairci d'ochracé au bord terminal des inférieures de l'apex au coude ; ♀ jaune rouge semé de stries plus sombres avec l'éclaircie du bord ; tous conservant l'irroration lilacée du bord terminal des supérieures de l'angle à la 4. Dessous un peu plus teinté que dans le type avec des stries plus sombres, quatre petits points discaux et la ligne à peine marquée ; la ♀ avec les taches apicales blanches signalées par Guénée mais continuées par une ligne subterminale violacée festonnée, le bord vers 2 et 3 irroré de violacé, les petits points discaux et la ligne commune pointée de blanc sur les nervures.

Deux ♂♂, une ♀. Pacho, Colombie (2,200 mètres) une paire type ; Lino, Panama, un ♂ (Fassl).

M. Schaus m'a envoyé de Costa Rica plusieurs spécimens qui se rattachent à cette variété, en même temps d'ailleurs qu'une ♀ qui se rapproche du type quoique d'un ton ochracé encore plus chaud. Je possède la forme typique du Brésil et du Venezuela.

M. Charles Oberthür considère *Mucronodes obrundata* Guénée comme synonyme de *phyllata* ; c'est peut-être exact, mais j'ai trop peu de matériaux pour juger (deux ♀♀ de San Salvador, dont une typique). Les mâles des deux espèces sont-ils pareils ?

Peut-être aussi *occiduata* Guénée (Etudes de Lépidoptérologie comparée, pl. XCI, fig. 889) = *cariaria* Walker devront-ils, un jour, se réunir à *phyllata* ?

Dyar signale que *Microgonia particolor* Warren n'est qu'une variété de *phyllata*, alors que Warren admet que cette forme pourrait se rapporter à *rhodaria* Herr. Schaeffer. En tout cas, elle diffère de la variété *perfulvata*.

Une espèce bien voisine, *Microgonia medama* Druce, a été parfois réunie à *phyllata*, mais je la crois distincte ; *Herbita æmula* Warren ne serait qu'une forme de *medama* au témoignage même de Warren.

Certima subcaliginosa inumbrata, var. nov.

35 et 41 mill. — Diffère de *subcaliginosa mihi* (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule III, 25 octobre 1911, pages 42 et 43) en ce que le dessous des quatre ailes d'un gris roussâtre clair, semé de quelques atômes noirs, est d'une teinte uniforme sans la moindre ombre noire. En outre la ligne irrorée commune du dessus est à peine sensible mais les ailes conservent les points discaux et les deux lignes (antémédiane et postmédiane) de points nervuraux comme dans le type.

Deux ♂♂; Bogota (2,800 mètres) type; Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie (Fassl).

De Bogota je possède un autre ♂ dont la teinte du dessus tourne franchement au lilacé, qui conserve la ligne irrorée rousse et dont le dessous est absolument comme dans la variété *inumbrata.*

Anisoperas affinitata, sp. nov.

24 mill. — Dessus des quatre ailes brun clair. Supérieures avec une tache postmédiane ochracée, oblongue, allant de 4 à 7, coupée par les nervures 5 et 6 qui se teintent d'ochracé sur son passage, suivie d'une plus petite tache subapicale ochracée à cheval sur 7; les deux taches séparées par la ligne postmédiane plus sombre, irrorée en partie de blanc, fortement arrondie souscostalement puis rentrant sur 2 et de là, droite au bord interne; une ligne antémédiane semblable légèrement incurvée en dehors; un trait discal. Inférieures avec le trait discal; quelques stries ochracées à la base et postdiscales entre 4 et 6, ces dernières suivies par la ligne postmédiane bien arrondie en dedans sur 2, en dehors postdiscalement, pointée d'un peu de blanc notamment aux nervures. Dessous plus pâle, luisant, sans lignes; les taches ochracées aux supérieures comme en dessus; les inférieures avec une tache ochracée postdiscale entre 4 et 6.

Une ♀; Ob. Madre de Dios, sud du Pérou (Fassl).

Espèce toute voisine d'*Anisoperas tessellata* Walker (*Hyperetis*) décrite du Brésil. *Tessellata* n'a pas de lignes et la tache des supérieures est plus petite, carrée, entre 5 et 6. Egalement voisine d'*Anisoperas bimaculata* Warren, marquée d'une petite tache interne sur la 1.

Crocopteryx fridolinata Oberthür.

Dans mes notes et synonymies parues en mars 1913 (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome LVII) je signalais que *Crocopteryx fridolinata* figuré par M. Charles Oberthür dans les Etudes de Lépidoptérologie comparée, pl. 146, fig. 1372, était la même espèce que *Pyrinia præfulvata* Warren.

M. W. Schaus, qui avait alors le type de *præfulvata* sous les yeux, m'a écrit que c'était une erreur et que la synonymie de *fridolinata* s'établissait comme suit par ordre de date :

Pyrinia sanitaria Schaus (ex Mexico).
— *fridolinata* Oberthür (ex Chiriqui).
— *rufinaria* Schaus (ex Costa-Rica).

Microxydia Warreni, sp. nov.

19 mill. — Dessus des supérieures brun ochracé traversé dans toute sa largeur par de fines stries parallèles plus sombres, les dessins brun noir ; une antémédiane à peu près également écartée à la côte et au bord interne, sinueuse, précédée d'un peu de blanc ; un assez gros point discal ; une postmédiane quittant le bord interne vers le troisième quart, recourbée, formant un petit angle au-dessus de la 1 puis oblique vers l'apex qu'elle n'atteint pas, coudée sur la côte qu'elle coupe sur une tache ochracée, sablée d'un peu de blanc au départ ; frange brune. Dessus des inférieures gris d'acier uni brillant, la frange grise. Dessous des quatre ailes gris d'acier ; les supérieures sablées de brun costalement et au bord terminal avec le point costal ochracé de la ligne postmédiane, le rappel de celle-ci et du point discal ; les inférieures sablées de blanc et de brun, les nervures s'ochraçant légèrement avec un assez gros point discal et une ligne bien arrondie de points nervuraux postmédians.

Un ♂ ; Ob. Madre de Dios, sud du Pérou (Fassl).

Espèce voisine de *Microxydia colorata* Warren.

MEGALOPYGIDÆ

Mesoscia niveitincta, sp. nov.

37 et 38 mill. — Palpes noirs par devant ; front noir avec quelques poils blancs en rayure centrale ; antennes ochracées, le dessus de la gaîne blanche ; première paire de pattes blanche,

le devant noir sur une grande partie; devant des autres tarses avec un peu de noir; vertex, sommet de la tête, collier, thorax et corps couverts de longs poils blancs. Les quatre ailes blanches, à écailles duveteuses contre et sur les nervures, avec la côte des supérieures finement noire presque jusqu'à l'apex ; franges blanches. Dessous pareil.

Trois ♂♂; San Antonio (1,800 mètres), Colombie; décembre 1908 (Fassl).

Tout voisin de *Mesoscia verditincta mihi* (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule VIII, 15 mai 1914), mais plus grand et blanc pur, sans la teinte vert d'eau de *verditincta*.

COCHLIDIIDÆ

Euclea peroloides, sp. nov.

28 mill. — Ochracé blond. Les palpes brunissant en dessus; tête, thorax, dessus de l'abdomen et pattes garnis de poils blonds et bruns mélangés. Dessus des supérieures sablé d'écailles brunes, traversé par une petite crête antémédiane d'écailles plus blanches allant obliquement du bord interne à la médiane vers le milieu de la cellule, cessant sur la médiane; trois petits points postmédians formés d'écailles plus blanches redressées sur 7, 8 et 10; franges concolores. Dessus des inférieures avec le centre très finement sablé de brunâtre, les nervures plus teintées, la frange blanchissant sur le bord. Dessous des quatre ailes ochracé pâle semé de plus rares écailles brunâtres dans les régions costales des quatre ailes et postdiscale des supérieures; les franges concolores.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou.

Perola solaria, sp. nov.

23 à 28 mill. — Tête et corps blanchâtre ochracé, plus blond dorsalement; palpes noircissant sur les côtés et la première partie du dessus. Dessus des quatre ailes blond pâle; les supérieures avec une ligne postmédiane brune, coupée par les nervures, partant vers le second tiers du bord interne, bien oblique en dehors et peu marquée sur ce premier parcours, se redressant sousmédianement pour remonter moins oblique et après une légère inflexion sur l'apex dont elle se détourne au moment de

l'atteindre pour aboutir à la pointe costale, bordée de blanc en dehors à partir de la 3 ; le bord, après cette ligne sablée d'atômes bruns à l'angle, blanchissant à l'apex; quelques rares atômes bruns sur le reste de l'aile mais un point noir à la base cellulaire; un trait blanc postmédian sur la 1 avant la ligne; les 2, 3, 4 et 5 blanchissants plus ou moins, également avant la ligne. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes blond pâle brillant, le dessous semé de quelques rares atômes bruns. Franges concolores, blanchissant dans les moitiés apicales.

Trois ♂♂, une ♀ pris par Fassl à Madre de Dios, sud du Pérou (800 à 1,200 mètres) dont la paire type; un ♂, Yahuarmayo, Pérou.

Perola nitidissima, sp. nov.

35 mill. — Ochracé pâle, terne ou brunissant. Palpes ochracés, brunissant en dessus ; tête ochracée, brunissant entre les antennes, le sommet blanchissant; collier et ptérygodes ochracé pâle, ces derniers brunissant par côtés; corps ochracé pâle, annelé d'une série de crêtes dorsales dont les bords brunissent. Dessus des supérieures brunissant, la teinte pâle du fond se retrouvant avant la ligne sur le milieu du bord interne, entre 2 et 5 et après la ligne, terminalement; un petit point noir diffus à la base cellulaire; une ligne postmédiane brun noir lisérée de blanc en dehors, quittant le bord au troisième quart, remontant sur 1, s'arrondisssant légèrement pour rentrer sur 5 puis de nouveau pour rentrer sur la pointe costale, touchée sur 6, 7 par une ombre subterminale brune qui s'en écarte de chaque côté pour aller se perdre sur les bords; franges brunissant. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes ochracé pâle, assez régulièrement sablé d'atômes bruns clairsemés aux inférieures, quelques-uns sur le dessous des premières ailes; l'extrême bord plus sombre, les franges concolores.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou.

? Hepialopsis notula, sp. nov.

19 mill. — Palpes, tête, antennes, corps, pattes, dessous des quatre ailes et dessus des supérieures d'un blond marron clair, le dessus du corps d'un ton plus chaud. Dessus des premières ailes avec des ombres transverses indistinctes plus teintées; quelques écailles noires très clairsemées; deux toutes petites

taches subterminales noires sur 6 et 7 formées de quelques atômes accumulés. Dessus des inférieures uniformément sablé de très fins atômes brunâtres, grisant le fond. Dessous avec quelques atômes noirs très clairsemés sur les inférieures et la côte des supérieures, ces atômes formant une petite accumulation discale à chaque aile. Franges couleur du fond.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou.

UNE GÉOMÈTRE NOUVELLE DU MAROC

BISTONINÆ

Zamacra marocana, sp. nov.

39 mill. — Les quatre ailes allongées, triangulaires, à apex aigu surtout les inférieures; le corps épais, obtus; antennes ciliées; palpes blancs à pointe noire; tête et thorax mélangés blanc et gris noir; poitrine et base des pattes couvertes de longs poils blancs, grisant en partie. Les quatre ailes blanches sablées d'écailles gris noir, les dessins gris noir diffusés, avec une ombre discale remontant jusqu'à la côte aux inférieures et une ombre subterminale commune formant ligne, à bord extérieur net et irrégulier; les premières ailes ayant, en outre, une ombre post-médiane formant ligne immédiatement après l'ombre discale, obsolescente sousmédianement et une ombre antémédiane formant ligne peu avant le milieu; la région sousmédiane grisant. Franges gris noir et blanc. Dessous comme le dessus, mais les lignes encore moins nettes et plus diffusées.

Une ♀, venue à la lumière, prise par M. Paul Racine, à Casablanca, Maroc, en février 1914.



Imprimerie Oberthur, Rennes—Paris (1045-16)

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule X

12 JUILLET 1916

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1916

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule X

12 JUILLET 1916

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1916

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

LASIOCAMPIDÆ

Lasiocampa aquila, sp. nov.

40 et 42 mill. — Port de *Lasiocampa demissa* Maassen tout auprès de laquelle se placera cette nouvelle espèce. Tête et corps garnis de longs poils d'un ochracé olivâtre, les palpes et la première paire de pattes se fonçant; antennes longues, plumeuses, la gaine concolore, les lames noircissant. Dessus des supérieures d'un ochracé brunâtre avec les nervures médiane, sousmédiane, 2, 3, 4, 5, 6 et 7 blanchissant, la médiane plus largement, les 6 et 7 en partie seulement, le reste des nervures plus clairement teintées que le fond; la frange à départ concolore puis blanche. Dessous des supérieures brunâtre pâle uni, la frange comme en dessus. Dessus et dessous des inférieures d'un blanc très légèrement ochracé, la frange un peu plus teintée, la souscostale brunissant en dessous.

Deux ♂♂; Bogota, Colombie (2.800 à 3.200 mètres); FASSL.

Je laisse provisoirement cette forme dans le genre ou l'a placée MAASSEN mais elle aura certainement besoin d'un genre nouveau.

Clisiocampa nigra, sp. nov.

44 mill. — Espèce toute voisine de *Clisiocampa interstriata* Dognin (Mémoires de la Société Entomologique de Belgique,

*

tome XIX, p. 154, 15 avril 1912), mais plus grande et les ailes légèrement plus allongées. Tête, thorax et dessus du corps noirs avec quelques éclaircies grisâtres notamment autour des antennes et devant le collier; pattes noires et grises; ventre gris. Les quatre ailes noir de fumée; supérieures avec les nervures d'un noir plus profond; un gros trait discal noir; une série subterminale de traits intranervuraux noirs allongés (dans *interstriata* cette série est précédée d'une série postmédiane, absente dans *nigra*) immédiatement précédée de taches intranervurales grises (sauf entre 5 et 6) rappelant le fond terminal gris ochracé d'*interstriata;* une série de points terminaux noirs; la frange finement grise. Dessus des inférieures avec les poils de la base grisant légèrement, les nervures moins contrastées qu'aux premières ailes, le bord peut-être un peu plus noir mais sans points délimités; la frange à pointes grisant; le dessous pareil. Dessous des premières ailes avec le rappel très atténué des dessins du dessus.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou; Rosenberg.

Se distinguera aisément d'*interstriata* par l'absence de la série postmédiane de traits intranervuraux des supérieures et leur teinte uniformément noire, alors qu'*interstriata* a toute la région terminale grise. Depuis ma description de cette dernière espèce j'ai reçu un second ♂, toujours de Guyane, plus teinté que le premier, à supérieures noircissant dans la région costale mais conservant toujours les deux séries de traits.

Artace muzophila, sp. nov.

31 mill. — Blanc pur; palpes à dessous noir; antennes à lames ochracées; quelques poils ochracés devant le collier; extrémités des pattes coupées de brun. Dessus des supérieures avec un gros trait costal brun noir au premier tiers formant le départ d'une série antémédiane de tout petits traits nervuraux; une série postmédiane de traits nervuraux, grossissant et s'irrorant sur la côte, coudée souscostalement; une ligne subterminale arrondie sous la côte, formée par une très pâle irroration fauve; quelques pâles petits points terminaux entre 7 et 10; la frange blanche. Dessous des premières ailes avec deux légères irrorations costales fauves, postmédiane et subterminale. Inférieures blanc pur.

Un ♂; Muzo, Colombie; 400 à 800 mètres; Fassl.

A placer auprès d'*Artace punctistriga* Walker.

Titya mus, sp. nov.

40 mill. — Gris souris; ptérygodes avec quelques longs poils clairsemés d'un blanc paille; ventre et pattes plus sombres. Les quatre ailes d'un gris souris uniforme avec les nervures bien indiquées et les franges concolores; sous un certain jour, avec beaucoup d'attention, on finit par distinguer aux supérieures un vague trait discal et trois lignes dont une antémédiane; une postmédiane faiblement arrondie postdiscalement et une subterminale qui semble deux fois légèrement incurvée. La ♀ est fraîche, nul doute qu'un exemplaire défraîchi n'indique plus aucun dessin.

Une ♀ ; Pacho, Colombie; 2.200 mètres; Fassl.

Titya magnidiscata, sp. nov.

59 et 63 mill. — D'un gris souris un peu plus ou moins teinté par place; les tarses garnis de touffes noircissantes. Dessus des supérieures avec un très large trait noir couvrant la discocellulaire; une série subterminale de taches intranervurales gris sombre, la tache entre 5 et 6 moins distincte, celle entre 8 et 9 formant ombre; les nervures bien indiquées. Dessus des inférieures avec la base et une ombre subterminale légèrement plus teintées. Dessous des quatre ailes de même teinte que le dessus; les supérieures avec le rappel en teinte pâle du trait discal et une ombre subterminale cessant avant l'angle interne; les inférieures avec l'ombre subterminale moins complète qu'en dessus. Franges grises.

Deux ♀♀ ; Yahuarmayo, Pérou; la plus grande ♀ type (Rosenberg). Madre de Pios, Pérou (Fassl).

Tolype peruviana, sp. nov.

37 à 40 mill. — Corps blanc grisâtre; front et palpes noircissants; antennes ochracées. Dessus des supérieures noirâtre pâle, plus teinté médianement et sablé de poils blancs, tournant au blanchâtre subterminalement, avec les nervures jaunes sauf au bord terminal; un point discal noir suivi d'une tache blanc grisâtre; quatre lignes transversales blanches : une basilaire incomplète; une antémédiane géminée, légèrement angu-

leuse sur la 2 ; une postmédiane géminée, deux fois arrondie en dehors entre 3 et 5, 7 et 9 ; une subterminale rentrant sur 5 et sur 2 ; un fin liséré terminal blanc ; la frange noirâtre coupée de touffes nervurales blanches. Dessus des secondes ailes blanc grisâtre avec la première moitié, les nervures et une large ombre postmédiane noirâtres, cette dernière très pâle ; la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes avec la première moitié noirâtre, s'élargissant aux supérieures jusqu'au second tiers de la côte et délimitée par une ligne noire incurvée sousmédianement ; la seconde moitié blanc grisâtre avec les nervures un peu contrastées et un commencement costal d'ombre subterminale aux premières ailes ; les franges à départ noirâtre et pointes blanc grisant.

Une série de ♂♂ ; Agualani, Pérou Sud-Est (Ockenden).

Cette espèce est toute voisine de *Tolype columbiana* Schaus dont la description dans les Proceedings of the United States National Museum, page 317 (1905), ne mentionne rien du dessous des ailes. M. Schaus qui a bien voulu la comparer à Washington avec le type de son espèce me l'a retournée avec l'annotation suivante : « très voisine de *columbiana* en dessus, mais très différente en dessous ».

Tolype præpoggia, sp. nov.

20 mill. — Tête, corps et pattes blanc crêmeux, le dessus de l'abdomen couvert de touffes de poils brunissant à la pointe ; la touffe anale brune. Dessus des supérieures blanc crêmeux, traversé par deux larges bandes irrorées noirâtres à bords non définis ; la première, extrabasilaire, oblique et droite, plus écartée au bord interne qu'à la côte ; la seconde, subterminale, vaporeuse, arrondie de la côte à la 5 puis de nouveau de 5 à 1 ; deux vagues lignes fauves, antémédiane et postmédiane, encadrant le milieu entre les deux bandes dont elles suivent les contours, réunies au bord interne par une irroration fauve ; un petit point noir à chacun des deux angles de la discocellulaire ; une irroration terminale noire, plus large à l'apex et entre 4 et 6 ; la frange noircissant, coupée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures blanc crêmeux, irroré de noir un peu subterminalement et plus largement dans la moitié abdominale, le bord lui-même restant blanc ; la frange blanche et noire. Dessous irisé avec les dessins du dessus en transparence.

Deux ♂♂ ; Muzo et Pacho, Colombie ; Fassl.

A placer auprès de *Tolype poggia* Schaus.

Tolype miscella, sp. nov.

20 mill. — Tête et corps blanc ochracé tournant à l'olivâtre sur le dessus de l'abdomen. Dessus des supérieures olivâtre, varié de blanc et sablé d'atomes noirs dans les régions extrabasilaire, subterminale et terminale, traversé par deux lignes blanches indistinctes : une antémédiane à peine flexueuse et une postmédiane légèrement arrondie postdiscalement, rentrant entre 3 et 2; la discocellulaire blanche marquée d'un point noir à l'angle supérieur; une ligne subterminale blanche, arrondie en dedans, entre 2 et 3, 4 et 6 et contournant une assez grosse tache apicale noire; un fin liséré terminal blanc; la frange noirâtre au départ puis olivâtre. Dessus des inférieures noirâtre, la frange à pointes blanchissantes. Dessous des premières ailes noirâtre, la côte et la frange mêlées de poils olivâtres, avec la ligne subterminale et le liséré comme en dessus. Dessous des secondes ailes d'un ochracé verdâtre pâle, assombri intérieurement dans la moitié abdominale et terminale.

Un ♂; Muzo, Colombie; 400 à 800 mètres (Fassl).

Tolype sanguilenta, sp. nov.

31 mill. — Port et taille de *Tolype multilinea* Schaus, mais blanc et non jaune soufre. Dessus de l'abdomen avec une double rangée d'épaisses touffes de poils relevés; lames des antennes ochracées. Dessus des supérieures traversé par neuf lignes irrégulières, parallèles, d'un blond grisaille pâle se détachant bien sur le fond blanc, avec les taches suivantes d'un rouge ferrugineux : un point basilaire au départ de la cellule; des irrorations nervurales sur l'extrémité de la souscostale, le sommet et la base de la discocellulaire, les 4, 6 et 7 jusqu'à la septième ligne, le départ de la 5 et un peu sur 2 et 3, ces taches nervurales se diffusant quelque peu au passage des lignes; frange coupée de blanc et blond grisaille. Inférieures, ses franges et dessous des quatre ailes blancs.

Deux ♂♂; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Tolype sanguilenta sana, subsp. nov.

31 mill. — Diffère du type par l'atténuation des dessins; les lignes se retrouvent mais effacées, de même le point basilaire.

Quant aux irrorations nervurales elles se réduisent à une faible tache sur le sommet discal et les départs des 6 et 7.

Un ♂; Muzo, Colombie; 400 à 800 mètres (Fassl).

Tolype flexivia, sp. nov.

30 mill. — Tête et corps d'un blond ochracé brunissant par places. Dessus des supérieures blond ochracé tournant au roux par places, traversé de lignes indécises diffusées, la région postmédiane assombrie par quelques petites irrorations noires de 7 à la côte, entre 3 et 4, la 1 et le bord et sur les départs de 3 et 4; un petit point noir au sommet supérieur discal; les lignes diffusées rousses postmédianes s'arrondissant en dehors entre 8 et 6, 5 et 3 et bordées par une ligne subterminale pâle qui en épouse les contours; une tache apicale noire entre 8 et 10 noircissant la base de la frange et limitée intérieurement par la subterminale; un liséré terminal pâle; la frange blond roux. Dessus, dessous des inférieures et franges blond ochracé pâle; dessous des premières ailes un peu plus teinté souscostalement avec le rappel très pâle de la tache discale et de la ligne subterminale.

Deux ♀♀; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Se placera auprès de *Tolype Le Moulti* Schaus dont la ♀ a la région apicale plus largement teintée.

Macromphalia lojanensis deficiens, subsp. nov.

35 et 36 mill. — Diffère de *Macromphalia lojanensis* Dognin (Le Naturaliste, 15 mai 1891, p. 126 : Lépidoptères de Loja, pl. X, fig. 1) par l'absence complète sur le dessus des supérieures de la troisième ligne, c'est-à-dire de la ligne flexueuse ombrée qui se trouve entre la postmédiane (coudée) et la subterminale dans *lojanensis*. Je remarque avec étonnement que dans les six exemplaires que j'ai sous les yeux de Bogota, il ne s'en trouve pas deux ayant la postmédiane identique! Cette ligne est plus ou moins éloignée du point discal, plus ou moins droite et flexueuse, variant suivant chaque individu alors que je ne trouve pas cette variabilité dans l'espèce typique. D'autre part les deux races semblent bien conformes.

Six ♂♂; Bogota, Colombie.

Macromphalia lojanensis canescens, subsp. nov.

40 mill. — Tête et corps gris; ventre et touffe anale blancs. Supérieures d'une tonalité grise tirant sur le noirâtre (le gris de *lojanensis* et de la variété *deficiens* tire sur le brunâtre) avec le point discal; les lignes plus épaisses; l'extrabasilaire tremblée mais assez droite, plus écartée à la côte qu'au bord interne; la postmédiane parallèle, obliquement assez droite avec deux seules petites inflexions; la subterminale très fortement incurvée en dedans sur les 9, 5 et 2; l'ombre flexueuse entre la postmédiane et la subterminale sensible mais diffusée et absente à la côte; frange blanche ne grisant un peu qu'à la base. Inférieures et franges blanches.

Un ♂; Paramo del Quindin (3.800 mètres), Colombie; Fassl.

Je ne serais pas surpris que cette race ne constitue une espèce bien distincte de *lojanensis*.

Ocha majorina, sp. nov.

30 mill. — Port et dessins d'*Ocha famata* Schaus. Tête et corps blanc soufré, le front et les ptérygodes blanc pur par places; tarses de la première paire garnis de longs poils en partie olivâtres. Dessus des supérieures blanc avec une tache extra-basilaire médiane et plusieurs lignes d'un ochracé très pâle se diffusant dans le fond : une antémédiane géminée bien arrondie; une postmédiane géminée, irrégulière et plus largement arrondie encore de 3 à la côte; une subterminale sur laquelle est placée, entre 4 et 8, une large tache coupée dans son milieu par un filet blanc, le sommet, triangulaire, d'un ocre vif bordé de lilas vineux, la base, d'un lilas vineux, coupée par les nervures 5, 6 et 7; une petite tache, ocre vif, entre les départs de 9 et 10; un fin liséré terminal blanc; un petit point noir à chacun des angles de la discocellulaire; la frange lilas vineux sur la tache, blanc mélangé par ailleurs. Dessus des inférieures et franges blanc soufré avec une faible teinte rosée sur une partie du bord; le dessous blanc soufré. Dessous des premières ailes blanc dans la région interne, soufré dans la moitié supérieure.

Un ♂; las Quigas, Esteban Valley, Venezuela (Rosenberg).

Claphe supertheresa, sp. nov.

39 à 46 mill. — Palpes gris, rayés de brun noir par côtés; poitrine et tarses brunissants; ventre brun; front, collier, thorax, dessus des supérieures et de la moitié costale des inférieures gris à tonalité verdâtre (teinte obtenue par le mélange d'écailles noires et blanc verdâtre); une ombre brunâtre longitudinale sur le centre de l'aile s'étendant dans la région terminale; les dessins noirs. Supérieures avec plusieurs traits costaux obliques indistincts sur le premier quart costal et deux lignes (postmédiane et subterminale) très fortement dentées, toutes deux très obliques de la côte, la première plus fine, la subterminale rentrant sur 5; les nervures marquées en noir terminalement; la frange grisant. Inférieures avec la moitié abdominale brun blond avec deux lignes, flexueuses au départ de la côte puis dentées : une médiane cessant sur la partie brune; la subterminale cessant sur 3; les nervures plus teintées, à extrémité noire dans la moitié costale; frange suivant le fond. Dessous des quatre ailes brun blond, les inférieures avec le rappel des deux lignes, les premières ailes avec ce rappel sur la côte seulement; les bords terminaux plus clairs; les franges concolores.

Cinq ♂♂; Saint-Jean du Maroni (type); nouveau chantier, Guyane française (Le Moult). Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Cette espèce fait partie d'un groupe nombreux. *Claphe theresa* Schaus, de Rio, qui semble la plus rapprochée, est plus petite, plus grise, les inférieures avec les deux moitiés moins nettement séparées par les nuances en dessus, à moitié terminale, au contraire, plus pâle en dessous. *Claphe maria* Schaus, de Costa Rica, a la postmédiane des supérieures beaucoup moins profondément dentée, les inférieures plus largement brunes en dessus, sans ligne médiane en dessous. *Claphe marissima* Dognin est brun marron avec les lignes indistinctes. *Claphe teresina* Schaus, de Guyane française, a la tonalité de *supertheresa* mais sans ombre brunâtre médiane aux premières ailes dont la postmédiane est moins profondément dentée. *Claphe napala* Schaus, de Guyane est brun clair et non pas gris. *Claphe napaloides* Dognin a la postmédiane des supérieures géminée au départ de la côte et beaucoup moins oblique, sans lignes appréciables en dessous. Et en s'écartant toujours davantage de *supertheresa*, on trouve les *Claphes elena* Schaus de Costa Rica, *gurda* Dognin du Pérou, *adusta* Walker (*rubiginosa* Felder), *gibea* Druce

(*macasibia* Strand) qui, toutes, sont marquées du point discal. Enfin les *Claphes phidonia* Stoll et *ornata* Stoll possèdent également des lignes dentées mais la forme allongée très particulière de leurs ailes les distingue aussitôt.

Claphe viridescens, sp. nov.

40 à 44 mill. — Palpes mousse, brunissants au départ; antennes, poitrine, corps et pattes plus ou moins bruns; thorax mousse. Dessus des supérieures et de la moitié costale des secondes ailes couvert d'écailles plus ou moins vertes, blanches ou noires donnant une sorte de teinte mousse. Supérieures avec une irroration blanche postdiscale allant jusqu'à la ligne, la région interne également irrorée de blanc; les deux lignes (antémédiane et postmédiane) bien marquées par des points nervuraux blancs; la ligne subterminale fortement dentée, noire; les nervures terminalement noires; la frange grisant. Dessus des inférieures avec la moitié abdominale brun rousseâtre; une médiane blanche, non dentée, traversant la moitié supérieure mousse; une subterminale dentée noire, irrorée de blanc sur la moitié mousse, s'arrêtant à la 2. Dessous des quatre ailes brun roussâtre, les inférieures avec une large irroration grisant sur la seconde moitié costale et jusqu'en dessous de la 6; frange couleur du fond.

Trois ♂♂; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Semble, à première vue, se rapprocher de *Claphe submarginalis* Walker dont elle n'a pas la tache blanche interne des supérieures; mais, en fait, plus voisine du groupe des *Claphes maria* Schs, *teresina* Schs, etc., dont ses dessins, en dessous notamment, la distingueront aisément.

Claphe interula, sp. nov.

37 mill. — Tête, thorax et tarses de la première paire gris noirâtre; antennes, front et abdomen brunissants. Dessus des supérieures avec le fond d'un mordoré rougeâtre pâle, tout le milieu noir sablé d'écailles blanches, la base (sur une faible longueur) et le tiers terminal conservant la teinte du fond également sablée de blanc; les lignes noires; l'extrabasilaire, deux fois arrondie, bordant le fond noir et perdue dans celui-ci; aucun point discal perceptible; la postmédiane, bordant le fond noir en dehors, perceptible à quelques traits nervuraux et semblant

géminée ; la subterminale bien dentée et fort nette sur le fond rougeâtre, suivie des nervures terminalement noires ; la frange coupée de clair et de noirâtre. Dessus des inférieures avec le tiers supérieur costal à fond rougeâtre mais noircissant et coupé par deux lignes noires (médiane et subterminale) éclairées d'atomes blancs, le reste de l'aile brunissant ; la ligne médiane presque droite et cessant sur le brun ; la ligne subterminale dentée et presque complète ; l'extrémité des nervures noircissant ; la frange suivant la couleur du fond. Dessous brun clair ; les supérieures largement ombrées de noirâtre souscostalement jusqu'à la subterminale indiquée seulement par quelques traces noirâtres ; les inférieures coupées par une ligne médiane rigidement droite, assez épaisse au départ de la côte puis se fondant peu à peu dans le brun ; franges coupées de brun et de pâle.

Un ♂ ; Saô Paulo, Brésil.

Cette espèce, qui me semble bien distincte, pourrait être placée auprès de *Claphe gurda* Dognin qui n'a pas de ligne médiane sur le dessous des secondes ailes.

Claphe maculata, sp. nov.

39 mill. — Brun noir taché d'ochracé teinte bois. Tête, thorax et ventre ochracés mêlés de brun ; dessus de l'abdomen brun. Dessus des supérieures brun noir taché d'ochracé teinte bois, assez finement le long de la côte, largement sur tout l'espace interne ; le point discal perdu dans le fond brun noir, avec trois lignes simples brun noir qui se perdent en partie dans le fond : une antémédiane et une postmédiane accompagnées de quelques petits points nervuraux blancs, la postmédiane coudée souscostalement puis rentrant sur le bord interne avec une simple inflexion ; une subterminale éclairée d'ochracé et arrondie en dehors entre 2 et 3 et souscostalement ; frange brune sur festons ochracés. Dessus des inférieures brun roussâtre avec la première moitié costale brun noir coupée médianement comme par une ligne, la suite du bord costal ochracée, suivie par une série terminale d'assez larges taches ochracées, coupées par les nervures et bordées en dedans par une vague ligne subterminale fondue dans le fond ; frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes ocre brun clair, traversé par deux lignes communes plus teintées et comme ponctuées, étant formées de petites ombres séparées par les nervures : la postmédiane de même forme qu'en dessus aux supérieures, arrondie aux inférieures ;

la subterminale parallèle aux bords; frange couleur du fond coupé de brunâtre.

Deux ♂♂; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Cette espèce pourra se placer tout auprès de *Claphe punctulata* Dognin, typique par sa subterminale ponctuée et qui n'a pas de postmédiane sur le dessous des premières ailes.

Claphe cinerulenta, sp. nov.

41 mill. — Tête, thorax et dessus des ailes gris cendré; les supérieures avec la base légèrement plus teintée; une ligne antémédiane noirâtre presque droite; un point discal noir; une ligne postmédiane un peu plus oblique que la première et fondue dans le fond mais accompagnée de points nervuraux blancs; une subterminale, en partie fondue dans le fond, composée de taches intranervurales auréolés de clair en dehors; la frange concolore. Dessus des secondes ailes garni de poils roussâtres sur la région abdominale avec deux lignes ou plutôt deux ombres transversales droites (médiane et subterminale), la seconde coudée de la 3 au bord abdominal. Dessous du corps et des ailes gris roussâtre avec deux lignes communes formées d'ombres à peine plus teintées, pâlissant en dehors : une médiane un peu coudée au départ costal des premières ailes puis droite; une subterminale arrondie. Franges concolores.

Une ♀; la Merced, Chanchamayo, Pérou.

Rappelle le genre de lignes de *Claphe certima* Druce (Biologia Centrali Americana, pl. 86, fig. 19).

Claphe nardina, sp. nov.

34 mill. — Tête, thorax et dessus du corps châtain, tirant sur le marron par places, le dessous plus clair. Dessus des supérieures marron sur le premier tiers puis la teinte un peu plus claire médianement, le tiers terminal tournant au blond châtain; les teintes des second et troisième tiers visiblement délimitées, avec deux inflexions, mais sans ligne séparatrice; un trait discal plus sombre suivi par une ligne médiane à peine infléchie souscostalement et très légèrement convexe, formée par une ombre bordée de quelques poils blancs en dehors; une ligne subterminale deux fois coudée, formée de points intranervuraux noirs; l'extrême bord et la frange se fonçant. Dessus des inférieures et frange châtain clair, la côte plus teintée avec deux

départs de lignes (médiane et subterminale). Dessous des quatre ailes et franges blond châtain avec le vague rappel de la ligne subterminale des supérieures.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Claphe intuta, sp. nov.

28 mill. — Tête et thorax gris noir mêlé de poils ochracés. Dessus des supérieures avec la base noire mêlée de poils ochracés, limitée par une ligne noire convexe faiblement incurvée sousmédianement et précédée par une fine rangée de poils ochracés; le reste de l'aile gris roussâtre sablé de poils ochracés, notamment sur les nervures et traversé par deux lignes formées de stries plus accumulées et presque fondues dans le fond : une postmédiane coudée souscostalement puis à peine flexueuse, accompagnée de petites accumulations d'atomes ochracés sur les nervures formant points; une subterminale irrégulière; frange concolore. Dessus des inférieures avec la première moitié costale noire limitée par une ligne médiane droite, le reste de la région costale jusqu'à la 5 gris, sablé de poils ochracés notamment après la ligne, le reste de l'aile roussâtre pâle. Dessous des quatre ailes et franges roussâtre pâle, les supérieures avec la subterminale rappelée par quelques ombres.

Un ♂; Godebert Maroni, Guyane française (Le Moult).

Se rattache au nombreux groupe des *Claphes ogenes* Herrich Schaeffer, *yoha* Schaus, etc.

Claphe albidula, sp. nov.

29 et 30 mill. — Cette espèce est, ainsi que *Claphe torrida* Schaus de Costa-Rica (Annals and magazine of natural history, ser. 8, vol. VI, décembre 1910, p. 565), un dérivé de *Claphe pompilus* Dognin de l'Equateur (Le Naturaliste, 1er juin 1892; Lépidoptères de Loja, pl. X, fig. 4). *Albidula* diffère par la teinte de sa tache terminale qui est blanche et non chamois clair (pale buff) comme dans *torrida* ou jaune paille comme dans *pompilus*. Dessus des supérieures brun marron, traversé par deux rangées de petits points nervuraux blancs, antémédiane et postmédiane, cette dernière cessant au-dessus de 6; la tache terminale, en demi-lune, blanche de l'apex à la 4 puis se suffusant de marron de plus en plus jusqu'au bord interne; une rangée subterminale de taches intranervurales gris blond. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes mordoré roussâtre, les infé-

rieures avec la côte finement garnie de poils marrons en dessus, les premières ailes avec le rappel en dessous de la tache terminale blanche et de la ligne subterminale.

Trois ♂♂; Saint-Laurent du Maroni; nouveau chantier; Godebert Maroni; Guyane française (Le Moult).

Claphe moisa Dognin du Pérou (Mémoires de la Société entomologique de Belgique, tome XIX, 1912, p. 170) est une quatrième espèce de ce groupe, grisant presque entièrement; la tache terminale ne s'éclaircit guère qu'au sommet apical mais se retrouve néanmoins avec quelque attention.

Claphe necopina, sp. nov.

36 mill. — Tête et thorax brun foncé; abdomen brun mordoré. Dessus des supérieures brun foncé, la région costale largement irrorée de blanc; quelques irrorations blanches à la base limitées par une ligne extrabasilaire indistincte ondulée; l'ombre discale perdue dans le fond; la ligne postmédiane presque parallèle au bord, rentrant sur la côte, formée de points nervuraux blancs; la trace indistincte d'une subterminale qui semble dentée. Dessus des inférieures avec la région costale irrorée de blanc, le reste de l'aile brun mordoré. Dessous des quatre ailes brun mordoré; les supérieures avec la subterminale et une irroration apicale blanche (plus ou moins développée); les inférieures avec la côte irrorée de blanc et le départ d'une ligne subterminale. Franges concolores.

Trois ♂♂; Chaquimayo (type); Yahuarmayo; Pérou (Rosenberg).

Cette espèce ressemble parfaitement à *Claphe tornipuncta* Schaus sauf le point à l'angle interne des supérieures; elle pourra se placer entre *tornipuncta* et *onesca* Schaus.

Claphe flatura, sp. nov.

34 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures gris blond avec un point discal noir pupillé de blond; les lignes antémédiane et postmédiane indistinctes; la subterminale régulièrement parallèle au bord composée d'ombres intranervurales, bordées en dehors de lunules blanchissantes. Dessus de l'abdomen et des inférieures roussâtre clair, la région costale gris blond comme les premières ailes avec le vague départ d'une postmédiane et de la subterminale, cessant sur la partie roussâtre. Dessous des supérieures un peu plus teinté que le dessus, l'ombre discale et

une postmédiane arrondie sous la côte perceptibles, avec le rappel de la ligne subterminale du dessus. Dessous des inférieures plus teinté, d'un roussâtre grisant, traversé par une ombre médiane linéaire claire, parallèle au bord, avec un commencement de subterminale à l'apex. Franges concolores.

Un ♂; las Quigas, Esteban Valley, Venezuela (Rosenberg).

A placer tout auprès de *Claphe charax* Druce qui est beaucoup plus sombre de teintes.

Claphe nebulosa, sp. nov.

31 mill. — Cette espèce est un dérivé de *Claphe fibra* Schaus (*lacinia* Druce) auprès duquel se groupent déjà les *Claphes directa* Schaus et *nebula* Schaus. Dans *nebulosa* l'ombre grise envahit toute l'aile supérieure jusqu'à la ligne subterminale à part la côte qui reste blanche jusqu'au second rameau de la ligne postmédiane; la partie blanche costale descendant sur le commencement et la fin de la cellule mais coupée par les départs des lignes antémédiane et postmédiane géminées qui vont se perdre dans le fond; un trait costal blanc avant l'apex d'où part la ligne subterminale deux fois arrondie; le bord terminal grisant peut-être un peu moins que le reste de l'aile. Dessus des inférieures blanc, la région abdominale couverte de poils roussâtre pâle, la côte coupée par plusieurs départs de lignes. Dessous des premières ailes à fond hyalin iridescent, le bord terminal laiteux. Franges grises coupées de blanc.

Deux ♂♂; Medina, type (Fassl); Bogota, Colombie.

Claphe scaptia, sp. nov.

25 mill. — Tête, thorax, dessus du corps et des supérieures brun sombre; ces dernières avec l'indication par quelques irrorations blanches, fragmentées, costales, médianes et internes, de deux lignes géminées, extrabasilaire et postmédiane; il semble que l'extrabasilaire soit bien coudée sur la médiane et la postmédiane anguleuse sous la côte mais il faut absolument deviner ces lignes malgré que le type soit parfaitement frais; un point discal plus sombre; une subterminale parallèle au bord, composée de lunules noires intranervurales auréolées de blanc en dehors, les lunules entre 5 et 6, 9 et 10 rentrant; un petit point blanc à chaque extrémité nervurale coupant la frange concolore. Dessus des inférieures d'un brun plus clair, se fonçant sur la côte avec le départ costal d'une subterminale irrorée d'un peu

de blanc ; frange coupée de brun plus clair et plus sombre. Dessous du corps, des quatre ailes et des franges du même brun clair, avec une subterminale commune, composée de lunules intranervurales un peu plus teintées que le fond.

Deux ♂♂ ; Lino, Panama, 800 mètres ; Fassl.

Claphe scripturata, sp. nov.

25 mill. — Tête et dessus du corps bruns. Dessus des supérieures brun à tonalité rougeâtre avec les dessins brun noir ; une ombre basilaire et deux points noirs sousmédians encadrés par une extrabasilaire géminée plus en dehors souscostalement et immédiatement suivie par deux points discaux (un point à chaque extrémité de la discocellulaire) ; deux lignes, postmédiane et subterminale, semblables et parallèles, composées de lunules épaisses séparées par les nervures ; chaque ligne, deux fois arrondie (entre la côte et la 5, celle-ci et la 2) et précédée d'une ombre brun noir qui en épouse les mouvements, l'ombre précédant la postmédiane beaucoup plus large et diffusée centralement ; une ombre terminale continue ; la frange brune à départ noir entre les nervures. Dessus des inférieures brun roussâtre avec trois commencements de lignes à la côte (médiane, postmédiane et subterminale, cette dernière plus large) ; la frange entrecoupée de brun plus clair et plus foncé. Dessous des quatre ailes brun roussâtre avec le vague rappel des lignes du dessus aux supérieures et les trois lignes des inférieures, plutôt mieux indiquées qu'en dessus, la subterminale de plus en plus large jusque vers l'angle.

Trois ♂♂ ; Lino, Panama (800 mètres) ; Fassl.

Cette espèce est toute voisine de *Claphe zurcheri* Druce qui est plus grand et plus noir. Egalement voisine des *Claphes guttularis* Walker facilement reconnaissable à son irroration subterminale blanche et *subguttularis* Dognin.

LACOSOMIDÆ

Lacosoma aurora, sp. nov.

31 et 33 mill. — Espèce toute voisine de *Lacosoma otalla* Schaus dont elle a le port mais avec des bords terminaux insensiblement crénelés. Tête et première paire de pattes vieux rose ;

antennes rose ochracé; reste du corps vieux rose blanchissant. Dessus des quatre ailes vieux rose, irroré de blanchâtre sur la première moitié, semé de quelques rares atomes noirs; les supérieures marquées d'un petit trait discal noir et d'une large irroration blanchâtre semicirculaire partant de l'apex et rentrant en demi-cercle dans l'aile pour aboutir au bord terminal sur la 3; les inférieures avec l'irroration se prolongeant au bord abdominal jusqu'avant l'angle anal. Franges à base concolore, la pointe blanchissant. Dessous des premières ailes vieux rose vif avec le trait discal noir et l'irroration semicirculaire diffusée. Dessous des inférieures et franges comme en dessus.

Deux ♂♂; Muzo, Colombie (400 à 800 mètres); Fassl.

Cicinnus pluridiscata, sp. nov.

45 mill. — Supérieures à apex aigu, un peu falqué, le bord terminal arrondi sur 3 et 4; inférieures avec l'apex arrondi, l'angle anal aigu. Palpes et tête fauve rougeâtre pâle; antennes ochracées; collier et corps gris sablé d'atomes noirs, ptérygodes et thorax blanchissants. Dessus des quatre ailes gris olivâtre semé d'atomes noirs, plus nombreux à la base et dans les moitiés inférieures. Premières ailes irrorées de rosé subbasilairement; cette teinte, qui atteint son maximum sous la médiane et avant la première ligne, se fait sentir sur le reste de la côte et de la région interne; une large ligne antémédiane noire ou plutôt une irroration non délimitée, formée de grosses écailles noires, allant en ligne droite du premier tiers interne à la dernière moitié cellulaire et se diffusant de là sous la côte, entre 8 et 9 et autour de la tache discale; deux taches discales vitrées superposées et séparées par la 5, précédée dans le haut de la cellule d'une toute petite tache semblable; la ligne postmédiane noire, fragmentée, composée d'une large tache costale oblique un peu avant le troisième quart, la partie anguleuse atrophiée, la ligne réapparaissant à la 4 pour aboutir au bord interne après une double ondulation, suivie en dehors de deux petites irrorations noires, entre 4 et 3, 7 et le bord; une tache rosée pâle terminale entre 6 et 8. Dessus des inférieures avec la moitié abdominale irrorée de rosé, cette teinte particulièrement sensible sur la médiane et la 3, avec quatre taches discales vitrées, séparées par les nervures et suivies de près par une fine ligne postmédiane noire ondulée. Dessous des quatre ailes avec la teinte du fond blanchissant, sauf sur la région costale des supérieures, sablé d'atomes noirs avec les nervures en partie rosées; les taches discales vitrées

comme en dessus; une postmédiane, interrompue de 2 à 5 aux inférieures; chez les supérieures cette ligne va du bord interne à la 3, puis se rapproche du bord terminal pour limiter de 4 à 8 une tache terminale rouge, l'extrême bord restant de la couleur du fond, au-dessus de 8 la ligne est surmontée par une suffusion noire souscostale qui se répand intérieurement entre 8 et 9. Franges concolores au départ, la pointe blanchissant.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Cette espèce est un développement de *Cicinnus vitreata* Schaus dont elle diffère par le plus grand nombre de taches vitrées et l'ombre antémédiane oblique et droite, alors que *vitreata* a la ligne antémédiane (que M. Schaus appelle médiane) fine et ondulée.

Cicinnus subrubiginosa, sp. nov.

37 mill. — Supérieures à apex modérément falqué et bord terminal coudé sur 3; inférieures à angle anal carré. Corps brun, à tonalité lilacée sur le thorax et le dessus de l'abdomen, tournant au fauve sur les pattes. Dessus des supérieures brun, nuancé de gris et de lilacé, avec une ombre médiane brune arrondie qui se diffuse pour entourer les deux taches, cellulaire et discale, grises; une ligne postmédiane formée par une ombre oblique de la côte à la 7, puis coudée et rentrant en une ligne droite brun noir bien nette au second tiers du bord interne, suivie par une ligne grise qui s'ochrace et se diffuse sur tout le reste de la côte jusqu'à l'apex; une ombre semicirculaire brun marron partant de la pointe apicale, longeant la postmédiane de 7 à 4, puis rentrant, élargie, sur le bord terminal au-dessus de l'angle. Dessus des inférieures brun lilacé avec une ligne médiane brun noir, légèrement convexe, continuant la postmédiane des premières ailes et une ombre terminale brun marron partant du bord terminal au-dessus de l'angle pour se perdre intérieurement vers la 4. Dessous des quatre ailes teinte rouille, plus ochracée aux inférieures; les supérieures avec un large point discal noir, une ligne postmédiane très indistincte et le bord grisant subterminalement de 3 à 8; inférieures avec une petite ombre discale indistincte et une vague postmédiane arrondie flexueuse. Franges brunes.

Un ♂; Medina, Colombie; Fassl.

Pourrait se placer auprès de *diagonalis* Herr. Sch. dont la ligne postmédiane semble bien différente et qui n'a pas d'ombres au bord terminal des ailes.

Cicinnus accipiter, sp. nov.

30 mill. — Supérieures allongées, l'apex non falqué, le bord terminal presque droit, le bord interne droit; inférieures arrondies, l'angle anal droit. Tête et corps fauve clair sablé de noir, noircissant sur le dessus des premiers anneaux, les pattes et les lames des antennes. Les quatre ailes lilacé fauve avec quelques atomes noirs clairsemés et l'extrême bord d'un mordoré rougissant aux angles anal et interne, teinte qui va en diminuant pour cesser à l'apex de chaque aile; la frange jaune d'or. Supérieures avec deux lignes épaisses formées par des agglomérations d'atomes noirs : une antémédiane un peu arrondie et une postmédiane partant du second tiers du bord interne, rentrant sousmédianement puis se perdant après la 2; sous un certain jour on aperçoit la continuation de cette ligne comme par transparence, elle continue fine, oblique et droite, émet une longue pointe entre 7 et 8 et rentre vivement sur la côte. Les quatre ailes avec un long trait vitré discal. Inférieures avec une agglomération d'atomes noirs formant une ligne postmédiane du bord abdominal à la médiane en dessus et en dessous se prolongeant de chaque côté du trait vitré puis se diffusant jusqu'à la côte. En dessous des premières ailes pas d'antémédiane mais seulement un semis d'atomes noirs.

Un ♂; Lino, Panama (800 mètres) ; Fassl.

Se placera auprès de *Cicinnus producta* Dognin.

Cicinnus rotunda, sp. nov.

36 et 40 mill. — Ailes arrondies, les supérieures avec l'apex très peu acuminé, les inférieures faiblement crénelées, les écailles plutôt grossières. Corps couvert de poils brun noirâtre; antennes à départ ochracé puis ochracé grisâtre. Dessus des quatre ailes gris noirâtre, à reflets d'acier dans la région terminale, plus sombres dans la première moitié; avec une ligne postmédiane commune, d'un brun olive et régulièrement dentée, oblique au départ de la côte des supérieures puis coudée et rentrant au bord interne, plus arrondie aux secondes ailes. Supérieures avec la côte finement brun olive; une ligne antémédiane flexueuse de même teinte et un tout petit point discal blanc composé de quelques écailles seulement et qui semble se perdre dans le cotype. Dessous comme en dessus mais d'un gris plus

uniforme, les supérieures avec le point discal à peine sensible et sans première ligne. Franges brunes.

Deux ♂♂; Monte Tolima (3.200 mètres) type; Bogota (2.800 à 3.200 mètres); Colombie; Fassl.

Cicinnus rotundula, sp. nov.

33 mill. — Port de l'espèce précédente mais les ailes un peu moins arrondies, crénelées; les supérieures avec le bord coupé obliquement sous la 2; l'angle anal carré, aux inférieures. Antennes, tête et corps d'un ochracé pâle, terne et grisant. Dessus des quatre ailes gris terreux avec quelques atomes noirs clairsemés et une ligne postmédiane brune commune, partant de la côte des supérieures fragmentée, oblique et plus teintée, anguleuse sous la 7 puis rentrant, oblique et droite, au bord interne et continuant, à peine infléchie, au travers des inférieures. Premières ailes avec la ligne antémédiane indistincte et un trait discal noir suivi d'un petit espace vitré; secondes ailes avec un faible trait discal noir. En dessous les supérieures se teintent de roux dans la région costale, pas d'antémédiane, la marque discale comme en dessus et la ligne postmédiane flexueuse arrondie; les inférieures avec le petit trait discal noir et pas de ligne (il faut deviner un vague rappel de la postmédiane qui serait arrondie). Franges brunissantes à pointes plus ou moins blanchissant entre les nervures.

Deux ♂♂; Monte Tolima (3.200 mètres), Colombie; Fassl.

MEGALOPYGIDÆ

Norape alydda nigella, subsp. nov.

50 mill. — Diffère de *Norape* (*Alpis*) *alydda* Druce (Biologia Centrali americana, I, p. 210, pl. 22, fig. 13) par ses ailes inférieures noires frangées de jaune olivâtre alors que dans l'espèce typique elles sont d'un gris soyeux et la frange concolore, aussi bien chez la ♀ que chez le ♂. Je possède, en effet, deux ♂♂ et une ♀ de l'Equateur absolument typiques. La variété *nigella* a les supérieures avec le fond noir sablé d'écailles jaune olivâtre, ces écailles s'accumulant sur les nervures qui deviennent jaune olivâtre ainsi que tout le pourtour de l'aile et sa frange; la série

de taches en partie effacée et fondue dans le fond mais paraissant être en ligne plus droite. Inférieures couvertes d'écailles noires clairsemées et par conséquent un peu hyalines avec la frange jaune olivâtre; les nervures et l'extrême bord sablés de jaune olivâtre; le dessous pareil. Dessous des premières ailes d'un jaune olivâtre soyeux un peu noirci par la transparence de l'aile.

Une ♀; Monte Tolima, 3.200 mètres, Colombie; Fassl.

Dyar et Strand dans leur dernier « Lepidopterorum Catalogus » placent cette espèce dans le genre *Norape* Walker.

Ramaca jaromillo, Dognin.

C'est par suite d'une faute d'impression que ce nom a été réimprimé *jaramillo* dans les Lépidoptères de Loja, II, p. 53, 1891. L'espèce qui a les antennes longues, 3 et 4 des inférieures courtement tigées, les supérieures avec 4 et 5 rapprochées, doit être transférée du genre *Norape* dans le genre *Ramaca* Dyar.

Unduzia pellucens, Dognin.

Megalopyge pellucens que j'ai décrit dans les Mémoires de la Société entomologique de Belgique, tome XIX, 1912, p. 171, appartient au genre *Unduzia* créé par Dyar le 20 mai 1914 dans les Proceedings of the United States National Museum, p. 252 et *phaule* Dyar, espèce créée en même temps, tombe en synonymie avec *pellucens*.

? Bedalia intermaculata, sp. nov.

Diffère du genre *Bedalia* en ce que les antennes doivent être à peine aussi longues que la moitié des supérieures; celles-ci avec 4 et 5 séparées de l'angle inférieur cellulaire; 6 d'un premier angle supérieur; 7, 8, 9 tigées partant avec 10 d'un point du second angle supérieur cellulaire. Inférieures avec 3 et 4 d'un point à l'angle inférieur cellulaire, 5 tout auprès; 6 et 7 bien séparées.

26 mill. — Front blanc, les côtés et dessous encadrés de longs poils bruns; antennes et vertex blancs; ptérygodes mélangés blancs et gris; première paire de pattes avec le haut des tibias et la première jointure des tarses blancs; tout le reste du corps

gris brun plus ou moins teinté. Dessus des supérieures gris brun, plus teinté centralement et vers l'apex avec la région costale largement blanche sauf l'extrémité apicale et une tache extra-basilaire brune, le blanc couvrant la première partie de la cellule et limité par la 9; deux taches intranervurales blanches, allongées en dehors, la première entre les départs de 3 et 2, la seconde immédiatement en dessous. Dessus des secondes ailes gris brun pâle. Dessous des quatre ailes gris brun, les supérieures blanchissant à la base, souscostalement et au bord interne; les inférieures avec tendance à blanchir intranervuralement, les nervures restant grises. Franges grises à pointes s'éclaircissant.

Deux ♂♂; Madre de Dios, 500 à 1.200 mètres, Pérou Sud; Fassl.

Bedalia pedacia Druce.

Je possède quatre ♂♂ de cette espèce provenant de Carabaya Pérou Sud-Est et parfaitement conformes à la description de Druce sauf qu'au lieu de n'avoir que trois petits points terminaux noirs aux inférieures, ils ont la série complète, d'ailleurs plus ou moins fortement marquée suivant les individus. Cette espèce rentre dans le genre *Bedalia* Dyar, la 8 des inférieures ne s'anastomosant avec la cellule qu'à la base, les inférieures avec 3 et 4 rapprochées, 6 et 7 écartées; les supérieures avec 4 et 5 écartées et les antennes longues et plumeuses.

Je joins à ce groupe les deux espèces ci-dessous, voisines et dérivées de *pedacia*.

Bedalia pedaciodes, sp. nov.

40 et 44 mill. — Diffère de *pedacia* par les dessins de ses ailes supérieures plus développés, le bord terminal ne blanchissant que sur un beaucoup plus petit espace. Antennes gris noir, la gaîne blanchissante (fortement ochracées dans *pedacia*); thorax gris noir (blanc dans *pedacia*); ptérygodes gris noir bordés de blanc (blancs dans *pedacia*). Dessus des supérieures gris noirâtre avec les dessins blancs suivants : deux taches cellulaires; une tache postdiscale qui remonte sur la côte; deux taches sousmédianes; la ligne postmédiane comme dans *pedacia,* s'arrêtant sur 8; une ligne subterminale dentée, se diffusant dans le fond chez le cotype; toutes les nervures blanches cloisonnant le fond en taches; la frange grise pointée de blanc et coupée de blanc aux

nervures. Dessous des premières ailes suffusé de gris noir avec rappel de quelques-uns des dessins, notamment des taches terminales formées par le cloisonnement des nervures et de la subterminale. Dessus et dessous des inférieures blancs, la côte lavée de noir avec quelques taches terminales grises plus ou moins développées (trois dans le type, six dans le cotype).

Deux ♂♂; Monte Tolima, 3.200 mètres, Colombie; Fassl.

Bedalia pseudopedacia, sp. nov.

37 et 38 mill. — Varie par la suppression des dessins, les ailes à écailles clairsemées, en partie hyalines (les deux ♂♂ ayant volé, une partie des écailles a pu disparaître mais, chez l'un d'eux surtout, les franges sont intactes et les dessins des deux exemplaires sont pareils). Antennes encore plus plumeuses que dans les deux espèces précédentes; inférieures avec 6 rapprochée de 7 sans la toucher (dans *pedacia* et *pedaciodes* 6 est à peu près à égale distance de 7 et de 5).

Antennes ochracé brunâtre; tête et corps blancs mêlés de gris, le gris dominant sur le dessus de l'abdomen et l'extrémité des pattes. Les quatre ailes hyalines; supérieures avec la côte grise, la base et la cellule blanches marquées des taches grises suivantes : une basilaire sousmédiane; deux extrabasilaires sousmédianes; une tache au commencement de la cellule; une cellulaire médiane plus grande; une petite agglomération de poils gris sur la discocellulaire, rattachée à la côte; une ligne postmédiane de taches arrondie sous la côte et rentrant jusque vers le milieu interne (remplaçant la ligne blanche des précédentes espèces), les taches intranervurales, grises en dehors, plus ou moins largement blanches en dedans; la frange grise coupée de blanc aux extrémités nervurales formant des taches qui empiètent un peu sur le bord. Dessous avec les mêmes dessins en transparence. Inférieures grisant un peu au bord costal, la frange blanche.

Deux ♂♂; Bogota, 2.800 à 3.200 mètres, Colombie; Fassl.

Megalopyge perseæ, Dognin.

(*Le Naturaliste* du 1er mars 1891, p. 61; Lépidoptères de Loja et environs (Equateur), 3e livraison, p. 93, pl. 10, fig. 3).

J'ai décrit *Megalopyge* (*Gasina*) *perseæ* sur une ♀ de Loja; mais j'ai, depuis, reçu cette espèce tant ♂♂ que ♀♀ du Vene-

zuela, de Colombie et du Pérou. Dyar et Strand, dans leur catalogue, la placent dans le genre *Lagoa* Harris qui diffère du genre *Megalopyge* Hubner suivant Dyar (Proceedings of the entomological society of Washington, p. 163) en ce que les antennes sont longues, dépassant la moitié des supérieures dans *Lagoa*, courtes et moindres que la moitié de l'aile dans *Megalopyge*. Or les antennes de *perseæ* sont moindres que la moitié des supérieures et l'espèce doit se placer dans le genre *Megalopyge*.

Megalopyge translucens, sp. nov.

47 mill. — Espèce toute voisine de *Megalopyge perseæ*. Ailes semi-hyalines, couvertes d'écailles ochracées fines et courtes, très espacées ; les dessins noirs ; la tonalité beaucoup moins ochracée que dans *perseæ*, mais les dessins pareils, les taches intranervurales toutefois beaucoup plus effacées, à peine sensibles et réduites à l'état d'ombres, plusieurs de ces taches manquant même complètement aux inférieures ou du moins non perceptibles ; la ligne antémédiane des premières ailes est simple et non double comme dans *perseæ*, le premier rameau manquant. Franges chez *translucens* courtes et noires (plus longues, plus fournies et ochracées, coupées de touffes nervurales noires dans *perseæ*) ; front noir dans les deux espèces, mais le sommet de la tête, ochracé dans *perseæ*, est noir dans *translucens* ; dessus de l'abdomen annelé de noir et d'ochracé grisant dans *translucens* qui n'a pas de tonalité rosée aux premiers anneaux.

Deux ♂♂ ; Monte Tolima, 3.200 mètres (type) ; Tochesito, Quindin, 3.000 mètres ; Colombie ; Fassl.



Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (1836-16).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule XI

31 AOUT 1916

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1916

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XI

31 AOUT 1916

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1916

Paul Dognin

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

AMATIDÆ

Loxophlebia rubripicta, sp. nov.

23 mill. — Palpes noirs, le dessous du premier article jaune; front blanc; antennes, vertex (entre les antennes) et sommet de la tête noirs; partie dorsale du collier et ptérygodes rouge écarlate; parties latérales du collier noires, cette teinte se continuant sous l'aile; thorax noir; abdomen dorsalement d'un noir légèrement irisé avec le premier anneau marqué de deux taches dorsales blanches séparées au milieu; une large rayure subdorsale écarlate qui cesse à l'avant-dernier anneau, la valve ventrale jaune, le ventre et l'anus noirs; coxæ jaunes; pattes noires, les jointures du départ jaunes, les tarses jaunes aux premières paires, jaunissant en dessous à la troisième paire. Ailes transparentes. Dessus des supérieures avec la côte noire marquée d'un filet souscostal jaune qui cesse à la tache apicale noire; celle-ci large, amincie de 4 à 3 et continuant en bordure interne jusqu'à la base; cette bordure, noire, jaunit d'avant 3 à la 2 sur laquelle elle est renflée; un petit point basilaire rouge; discocellulaire marquée d'une tache noire; les nervures noires, jaunissant après la tache discale jusqu'à la tache apicale noire. Dessous pareil mais sans les points basilaires et le filet souscostal au départ seulement. Inférieures avec les nervures noires ayant tendance à jaunir en dessous; la bordure noire, renflée apicalement et au départ. Franges noires.

Saô Paulo, Brésil; deux ♂♂ (Donckier).

Dixophlebia fulvithorax, sp. nov.

21 mill. — Palpes noirs ; front à centre noir, le pourtour blanc ; vertex (entre les antennes), antennes et sommet de la tête, noirs ; pourtour des yeux avec quelques poils blancs ; thorax, collier et ptérygodes fauve marron, ces derniers avec quelques poils noirs ; abdomen à dessus noir et ventre gris noirâtre, coupé latéralement en partie par un mince filet blanchâtre ; la touffe anale et les pattes noires. Les quatre ailes comme dans *Dixophlebia quadristrigata* Walker.

Un ♂ ; Medina (500 mètres), est de la Colombie ; Fassl.

Lymire methyalea, sp. nov.

29 mill. — Noir, dessous des palpes et ventre grisant. Dessus des supérieures noirâtre grisant avec la côte, le bord interne, les plis sousmédian et cellulaire et des traits intranervuraux terminaux noirs. Inférieures semihyalines avec les nervures, les plis et une bordure terminale noirs, cette bordure élargie et rentrant un peu plus à l'angle anal et sousmédianement. Dessous pareils mais d'une teinte noirâtre ardoisée. Franges noires.

Un ♂ ; Chiquimayo, sud du Pérou.

Heliura cosmosomodes, sp. nov.

34 mill. — Palpes, tête, base des antennes, collier, ptérygodes, thorax, abdomen sauf le dernier anneau et pattes sauf les tarses, d'un jaune vif tirant sur l'orangé ; antennes noires coupées de blanc en dessus au second tiers ; dernier anneau ciel irisé, la touffe anale noire avec une pointe centrale de poils jaunes ; tarses des deux premières paires noirs, de la troisième paire noirs sur la seconde moitié seulement. Les quatre ailes hyalines, les nervures et bords largement jaunes à la base puis noirs ; les bords presqu'uniformes, à peine plus larges apicalement aux supérieures, rentrant quelque peu aux secondes ailes sousmédianement et avant l'angle anal ; la discocellulaire des supérieures à peine élargie ; les franges noires.

Un ♂ ; Saô Paulo, Brésil (Donckier).

Cette espèce a l'aspect d'une *cosmosoma*.

Eucereon phæoleuca, sp. nov.

45 mill. — Palpes et antennes brun noirâtre; tête noirâtre, l'extrémité des poils irisée de bleu ciel; collier et ptérygodes blancs, les pourtours bruns; prothorax brun; metathorax avec deux taches blanches séparées au milieu; abdomen brun; ventre brun, annelé de blanc sur les premiers segments puis marqué de points latéraux blancs; pattes brunes avec quelques coupures blanches. Dessus des supérieures blanc avec les dessins bruns suivants : une tache basilaire n'atteignant pas le bord interne; une large bande antémédiane, oblique en dehors de la côte, coupée en deux par une ligne oblique dentée qui, partant de la base sousmédianement, traverse l'aile obliquement jusqu'après la bande discale et forme par ses dents qui rejoignent la médiane brune et la bande discale une série de taches blanches jusqu'à la 6; une large bande postmédiane, oblique en dedans, couvrant et débordant de chaque côté la discocellulaire; une ligne subterminale dentée, arrondie parallèlement à la première ligne de la côte à la 2 puis rentrant droite au bord interne, cette ligne s'épaississant en taches sous la côte, sur 6 et 7 et au bord interne, suivie de trois grosses taches terminales (à l'apex, de 5 à 3 et au-dessus de l'angle interne); le bord et sa frange blanc pur de 3 à 2; reste de la frange brunissant. Dessous analogue mais moins net, lavé de brunâtre sousmédianement. Dessus et dessous des inférieures blancs, la côte brune (le brun descendant à l'angle supérieur cellulaire jusqu'au pli), l'apex assez largement brun jusqu'à la 4 puis le bord à peine teinté de brun jusqu'à la 2, le reste de l'aile blanc; la frange blanche brunissant à l'apex.

Une ♀; Pacho (2.200 mètres), Colombie; Fassl.

A placer auprès d'*Eucereon cœruleocaput* Rothschild.

Correbia euryptera, sp. nov.

35 mill. — Palpes noirs, dessous du premier article jaune; tête, antennes, collier, ptérygodes et thorax noirs; la base des antennes jaune et, de chaque côté, un filet latéral jaune allant de la base des antennes à la hauteur de la base des supérieures sur les ptérygodes; abdomen brun ochracé avec queques poils jaunes à la base; ventre noir; pattes noires, les seconde et troisième paires jaunes au départ, la première paire coupée de

jaune sur le devant des tarses et à la base du fémur. Supérieures noires finement sablées d'atômes bleuâtres, coupées médianement par une très large bande jaune ochracé dont le bord intérieur, infléchi de la côte à la 1, suit cette dernière nervure sur une certaine longueur, le bord extérieur pointant sur la 4 et se diffusant sousmédianement, la 1 s'ochraçant jusqu'au bord; frange noire. Inférieures noirâtre ochracé à centre semihyalin et bord costal plus sombre coupé par une petite bande jaune médiane. Dessous des premières ailes comme le dessus, mais la côte jaune au départ; dessous des inférieures avec les teintes plus vives. Franges couleur du fond.

Une ♀ ; Theresopolis, Brésil.

LITHOSIANÆ

Macroptila rotundata, sp. nov.

♂ 25 mill. — Supérieures avec 6 de l'angle de la cellule; 7, 8 et 9 tigés; 10 libre; le dessous avec une série épaisse de longs poils couvrant la région inférieure cellulaire, suivie dans la région de l'angle interne de fins poils clairsemés relevés vers l'apex; la côte couverte d'écailles rugueuses. Inférieures larges et bien arrondies avec 3 d'avant l'angle; 4 et 5 tigés de l'angle inférieur; 6 et 7 d'un point de l'angle supérieur; toute la région costale jusqu'à la 8 ainsi que la première moitié cellulaire couvertes d'écailles rugueuses (*androconia*).

Palpes, antennes, tête et thorax d'un blanc grisaille pâle; poils et *androconias* ochracé pâle; les quatre ailes blanc brillant, les inférieures s'irisant légèrement. Franges blanches.

Deux ♂♂ ; Lino, Panama (800 mètres) ; Muzo, Colombie (400 à 800 mètres) ; Fassl.

Illice flavizonata, sp. nov.

14 mill. — Palpes jaunes, la pointe noire; tête et antennes noires; collier et prothorax jaunes; ptérygodes et metathorax noirs; dessus de l'abdomen et touffe anale rouges; ventre jaunissant; première paire de pattes noire, les tarses jaunissant en partie; troisième paire avec les fémurs noirs, le reste jaune, les tarses annelés de noir aux éperons. Dessus des supérieures

noir traversé par deux bandes obliques, assez droites, jaune pâle : la première extrabasilaire s'arrêtant avant la côte qu'elle ne coupe pas ; la seconde coupant la côte vers le milieu pour aboutir au bord interne peu avant l'angle. Dessus des inférieures rouge avec une bordure terminale noire plus large à l'apex, atteignant à peine l'angle. Franges noires. Dessous pareil mais les bandes des premières ailes d'un jaune rougissant.

Un ♂ ; Pacho, Colombie (2.200 mètres) ; Fassl.

Urozana metaphænica, sp. nov.

16 mill. — Pattes, tête, antennes, thorax et dessus des supérieures noir vert s'irisant de rouge métallique ; abdomen noir au départ puis rougissant, les touffes de poils des derniers segments ochracé brunâtre ; la touffe anale noire ; ventre noir au départ puis ochracé brunâtre. Dessus des secondes ailes avec la moitié supérieure noire, la moitié abdominale rouge, le rouge couvrant la moitié inférieure de la cellule. Dessous pareils mais le noir non irisé. Franges couleur du fond.

Deux ♂♂ ; Saô Paulo, Brésil (Donckier).

ARCTIANÆ

Carathis melamera, sp. nov.

42 mill. — Palpes ochracés, le dessous brunissant ; base du front brune ; sommet du front, vertex, base des antennes et sommet de la tête blanc teinté d'ochracé ; collier dorsalement blanc ; ptérygodes avec la moitié extérieure blanche, la moitié intérieure brune ; mesothorax avec une tache centrale blanche ; metathorax brun s'ochraçant par côté ; dessus de l'abdomen jaune, coupé par quatre taches dorsales brun noir sur les derniers anneaux, la dernière tache à cheval sur deux anneaux ; de chaque côté une série latérale de taches brun noir ; ventre et pattes blanc ochracé, les tarses annelés de brun. Dessus des supérieures brun sepia, marqué de taches blanches à peu près comme dans *palpalis* Walker ; ces taches, divisées par de fines lignes brunes, forment les quatre groupes usuels : le premier basilaire comprenant trois taches costales, trois cellulaires et cinq sousmédianes ; le second, vers le milieu de la côte, com-

prenant deux taches costales et trois cellulaires; le troisième, juste après le milieu du bord interne, composé de trois taches; le quatrième enfin, terminal, coupé par quatre lignes irrégulières, s'arrêtant avant la côte que ce groupe ne coupe pas, à bord intérieur régulièrement arrondi, composé entre 2 et 3 de deux taches puis de 3 à 8 de quatre taches entre chaque paire de nervures, la tâche terminale entre 5 et 6 entièrement brun sepia et non blanche; le bord terminal du groupe brun et denté, la frange blanche entre chaque dent. Dessus des inférieures jaune pâle lavé de noirâtre dans la moitié extérieure depuis la 6 jusqu'au-dessous de la 1, le noirâtre remontant dans la moitié inférieure cellulaire et la région sousmédiane en dessous, se prolongeant après la 1 en bordure terminale qui remonte un peu au-dessus de l'angle; frange jaune pâle coupée de noirâtre vers l'angle. Dessous de tons effacés; les supérieures avec le rappel des groupes costal et terminal mais la base et le bord interne teintés de jaune pâle; les inférieures avec un vague point sous-costal antémédian.

Une ♀; Saô Paulo, Brésil (Donckier).

Mallocephala bogotensis, sp. nov.

♂ 30 mill. — Antennes, tête, premières ailes et corps bruns, ce dernier couvert de longs poils qui se foncent sur l'abdomen et s'éclaircissent sous les pattes. Nervures des supérieures distinctes. Inférieures à centre blanchissant, le pourtour brun, les nervures teintées et distinctes, la discocellulaire particulièrement brune en dessous. Franges brunes à pointes blanchissantes.

♀ longueur du corps 16 millimètres. — Ailes réduites à des moignons. Brune, l'abdomen se fonçant sur les deux premiers tiers, les trois derniers anneaux grisants.

Une paire, Bogota, Colombie, aimablement envoyée par le cher frère Apollinaire-Marie qui dirige avec tant de zèle le Musée de l'Institut de la Salle à Bogota.

NOCTUIDÆ

Euxoa clavisigna, sp. nov.

26 et 27 mill. — Palpes, antennes, tête, thorax et abdomen bruns, ce dernier avec les longs poils des premiers segments blanchissant ainsi que la touffe anale. Dessus des supérieures

brunâtre entièrement lavé de gris lilacé, avec les dessins brun noir suivants : un trait costal extrabasilaire ; une ligne basilaire sousmédiane placée tout contre la médiane au départ puis s'arrondissant pour rentrer sur la 1, suivie de la tache claviforme bien marquée et continuée de la 1 par un trait oblique qui aboutit au bord interne après avoir coupé la base de la ligne postmédiane ; un commencement costal vaguement indiqué de ligne antémédiane ; un trait cellulaire allongé, creusé par l'emplacement de la tache orbiculaire d'ailleurs indistincte ; la tache réniforme se laisse deviner (ces deux taches et le haut de la cellule s'ochraçant) ; une ligne postmédiane arrondie, rentrant un peu postdiscalement, composée de chevrons épaissis en partie ; une ombre subterminale indistincte ; un très fin liséré terminal noir ; la frange ochracée tachée de brun. Dessus des inférieures grisâtre avec le vague rappel des dessins du dessous, la frange pâle. Dessous des premières ailes gris avec un faible point discal immédiatement suivi d'une ligne postmédiane ; un trait costal avant l'apex ; dessous des secondes ailes plus clair avec un gros point discal et une ligne postmédiane arrondie ; les franges claires. Tous ces dessins du dessous plus nettement marqués dans le co-type.

Deux ♂♂ ; Equateur.

Euxoa steniptera, sp. nov.

23 mill. — Tête, corps et pattes bruns, les tarses annelés de clair, les ptérygodes blanchissant en partie. Dessus des supérieures brun, lavé de blanc médianement sous la côte, sur la médiane, la 1 et le bord interne, avec les dessins noirs suivants : un trait costal et un point basilaire sousmédian ; une tache occupant la base de la cellule, émettant de chaque côté un rameau qui se rejoignent, arrondis, devant la tache réniforme, encadrant un contour blanc qui, sans doute, marque l'orbiculaire ; la ligne extrabasilaire présente entre la médiane et la 1, donnant naissance à deux traits sousmédians allongés (tache claviforme) qui se rejoignent, arrondis ; un trait costal antémédian ; la réniforme large et indécise, à contour intérieur assombri et contour extérieur noir, ce dernier émettant des traits intranervuraux ; la frange pâle. Dessus des inférieures gris clair, la côte plus sombre et la frange blanchissante, le dessous pareil. Dessous des premières ailes gris noirâtre uniforme.

Un ♂ ; Cuzco, Pérou (3.500 mètres) ; Fassl.

Euxoa nomima, sp. nov.

33 à 37 mill. — Brun, le devant des poils du thorax coupé par une ligne noire; le thorax plus foncé; le ventre grisant. Dessus des supérieures brun avec les dessins noirs suivants : un point basilaire costal; un trait basilaire sous la médiane; la ligne extrabasilaire marquée par un point costal, un point cellulaire, présente et arrondie entre la médiane et la 1, émettant un trait (épaissi chez la ♀) sur le pli; la cellule à peu près entièrement noircie sur laquelle se détache en brun l'orbiculaire couchée, allongée oblique, ouverte sur la souscostale, lisérée de noir par ailleurs; la réniforme (en forme de rein) débordant la discocellulaire en dessous et coupant la naissance des 3, 4 et 5, lisérée de noir; une fine ligne postmédiane dentée, arrondie postdiscalement; une série subterminale de traits intranervuraux (plus distincts chez la ♀); un très fin liséré terminal; la frange concolore à base plus sombre. Dessus des inférieures blanc sale grisant sur les nervures et les bords; la frange concolore, coupée de gris au départ. Dessous des supérieures grisant, la cellule garnie de longs poils fins. Dessous des inférieures comme le dessus mais plus teinté, avec un point discal et une ligne subterminale arrondie

Plusieurs ♂♂, une ♀; volcan Irazu (2.400 mètres), Costa Rica; Fassl.

Feltia agroica, sp. nov.

♂♂ 33 et 38 ♀♀ 38 mill — Tête et thorax brun sombre; abdomen grisant. Dessus des supérieures brun avec un pâle reflet lilacé, la côte coupée de points clairs aux emplacements des lignes, avec les dessins suivants : un tout petit trait noir, court, basilaire, sous la médiane; la ligne extrabasilaire indiquée par quelques traits noirs (dans l'une des ♀♀ à dessins plus nets cette ligne noire en dehors, pâle en dedans, a trois fortes dents, la première dans la cellule, les deux autres sous la médiane et la 1); l'orbiculaire, concolore, de la largeur de la cellule, à peu près ronde et finement lisérée de noir sauf sur la souscostale; la réniforme, concolore, en forme de rein, débordant en dessous la discocellulaire, s'entoure en partie d'un fin liséré noir (dans la ♀ ci-dessus ces deux taches se teintent d'ochracé); la ligne postmédiane est indistincte, ne se laisse deviner que

dans la seconde ♀, elle est arrondie et bien dentée; frange concolore. Inférieures blanc sale, grisant sur les nervures et les bords, la frange blanche, coupée de gris au départ, le dessous avec un point discal. Dessous des premières ailes grisant, la cellule garnie de longs poils fins.

Deux paires; volcan Irazu (2.400 mètres), Costa Rica; Fassl.

A placer auprès de *Feltia clerica* Butler.

Lycophotia margaritella, sp. nov.

34 et 35 mill. — Tête et thorax bruns, abdomen grisant. Dessus des supérieures gris brunâtre, s'ochraçant légèrement dans les régions sousmédianes et terminales, la côte coupée de noir aux emplacements des lignes, les dessins confus marqués de noir, avec quelques traces de la ligne basilaire; la ligne extra-basilaire géminée, irrégulière, dentée sousmédianement; la tache orbiculaire sablée de blanc, assez ronde, de la largeur de la cellule, lisérée de noir sur les deux côtés cellulaires; une ombre médiane noire partielle; la tache réniforme, en forme de rein aplati, débordant en dessous la discocellulaire, sablée de blanc et lisérée en partie de noir; la ligne postmédiane indistincte, dentée, pointant de blanc les nervures sur son passage; une ligne subterminale blanche également peu distincte et bien dentée avec les pointes intranervurales et dirigées en dedans; un feston terminal noir pointé de noir entre les nervures; la frange concolore festonnée de noirâtre au départ puis avec un second feston plus clair. Dessus des inférieures blanc, les nervures et les bords brunissant, ces derniers largement; la frange blanche festonnée de brun au départ. Dessous des supérieures gris brun, la cellule garnie de longs poils, avec un point discal et deux lignes parallèles (postmédiane et subterminale). Dessous des secondes ailes blanc, les nervures blanches, largement sablé de brunâtre sur la côte et l'apex jusqu'à la 6, avec un point discal et une ligne subterminale arrondie cessant par des points nervuraux sur 4, 3 et 2 (dans le co-type la bordure terminale et la ligne sont complètes jusqu'à l'angle anal). Franges comme en dessus.

Deux ♂♂; volcan Irazu (2.400 mètres), Costa Rica; Fassl.

Trichestra albirena, sp. nov.

23 mill. — Tête et thorax noirs mélangés de poils blancs; abdomen noir grisant; tarses annelés de clair. Dessus des supérieures noir lilacé, semé d'assez grosses écailles olivâtres et

blanches, avec la côte coupée de blanc; la ligne extrabasilaire indistincte, décelée par des atômes olivâtres; l'orbiculaire, concolore, contourée de deux liserés noirs cellulaires encadrant quelques atômes clairs; la réniforme blanc pur à cheval sur la discocellulaire qui reste noire sablée d'olivâtre, débordant en dessous et liserée de noir; la ligne postmédiane peu distincte, faiblement arrondie et dentée sur les nervures; une série subterminale de taches intranervurales noires et olivâtres; la frange pointée de blanc sur les nervures, festonnée de noir au départ puis grise et noire. Dessus des inférieures blanc sale à la base, avec un point discal, les nervures, le bord abdominal, la région costale et toute la seconde moitié terminale brunissants; la frange blanche, coupée de brun au départ. Dessous des supérieures noirâtre, la côte coupée de quatre points ochracés au dernier quart, un point orbiculaire et la réniforme rappelés en rougeâtre; la frange coupée de noirâtre et de blanc. Dessous des secondes ailes blanc avec les bords costal et terminal largement et bien sablés de brun, les nervures blanches, le point discal et une ligne subterminale arrondie, la frange brune à la base puis blanche.

Une ♀; volcan Irazu (2.400 mètres), Costa Rica; Fassl.

Eriopyga ænescens, sp. nov.

♂♂ 33 et 34 ♀♀ 35 mill. — Tête et thorax brun noir; touffe anale du ♂ très développée, formée de longs poils bruns et fauves. Dessus des supérieures brun lilacé à reflets cuivrés notamment dans la région terminale, avec les dessins brun cuivreux à centre lilacé : l'extrabasilaire géminée, coudée sous la côte, flexueuse et très oblique en dehors de la cellule au bord interne; la claviforme présente; l'orbiculaire petite et ronde, sur la moitié supérieure cellulaire; la réniforme, oblongue, à cheval, sur la discocelluaire qu'elle ne dépasse pas; la postmédiane géminée, arrondie postdiscalement, sans aucune dent; une subterminale lilacée, absente chez les ♂♂ mais bien marquée chez les ♀♀, plus irrégulière que la postmédiane; la frange concolore. Inférieures brunâtres, le centre blanchissant, avec l'indication du point discal, la frange brunâtre à pointes blanchissantes. Dessous des premières ailes brunâtre sablé de blanc, avec le point discal et une postmédiane plus sombres. Dessous des secondes ailes, à teintes plus contrastées que le dessus, les régions costale et terminale largement brunâtres sablées de blanc, la région abdominale blanche, les nervures teintées, avec le point et une subterminale épaisse ondulée; franges brunâtres.

Deux paires; volcan Irazu (2.400 mètres), Costa Rica; Fassl.

Eriopyga leucocraspis, sp. nov.

30 et 31 mill. — Tête et thorax ocre brun, la pointe des poils irrorée de blanchâtre; abdomen brunâtre, le ventre plus pâle; pattes et tarses uniformément brunâtres. Dessus des supérieures ocre brun finement sablé de blanchâtre avec les dessins, assez indistincts, suivants : l'extrabasilaire sablée de blanchâtre intérieurement, ombrée de brunâtre en dehors, arrondie, légèrement flexueuse, plus rapprochée de la base sur la côte; l'orbiculaire indistincte; une ombre médiane arrondie; la moitié supérieure de la réniforme ochracée placée sur la partie supérieure de la discocellulaire, mais sa moitié inférieure réduite à quelques atômes blanchâtres et fondue dans le fond; la postmédiane sablée de blanchâtre, brunâtre en avant, ochracée en dehors, flexueuse; la frange concolore. Dessus des inférieures blanc sale dans la région abdominale, largement noirâtre dans les régions costales et terminales, la frange pâle faiblement rayée de noir à la base (uniformément pâle dans le co-type). Dessous des supérieures brunâtre, les bords costaux et terminaux ochracés brunâtres. Dessous des secondes ailes blanc sale dans la moitié abdominale, ochracé sablé d'atômes bruns dans les régions costales et apicales, avec un point discal et une postmédiane arrondie.

Deux ♀♀; volcan Irazu (2.400 mètres), Costa Rica; Fassl.

Matopo Giacomellii, sp. nov.

32 mill. — Palpes à dessous blanc et dessus gris; tête et thorax gris; abdomen et dessous du corps blancs; tarses gris annelés de noirâtre. Dessus des supérieures gris, la seconde moitié blanchissant sauf les bords et les nervures; cette partie blanche coupée obliquement de l'apex à la 1 par une ligne ou plutôt une fascia grise, droite, noircissant les nervures, la teinte blanche accompagnant la fascia jusqu'à la côte; l'orbiculaire blanche, ronde, occupant toute la largeur de la cellule, lisérée de gris; la réniforme arrondie, blanche, avec le centre coupé par la discocellulaire grise qu'elle ne déborde pas; quelques traits terminaux noirs entre les nervures, le trait entre 2 et 3 oblique et allongé; frange grise. Inférieures semihyalines et franges blanc pur, quelques atômes seulement grisant l'extrémité des nervures en dessus. Dessous des premières ailes uniformément lavé de blanc sur le fond gris par transparence.

Une ♀ prise à la Rioja, République Argentine, par M. Giacomelli et qu'il m'a gracieusement envoyée.

Bryolymnia strabonis, sp. nov.

23 mill. — Palpes noirs avec l'extrême pointe et quelques poils blancs; front, vertex et sommet de la tête blancs avec quelques poils noirs par côtés; collier et ptérygodes blancs avec quelques poils noirs sur les pourtours; metathorax garni de poils blancs mêlés de quelques noirs; abdomen annelé blanc et noir, le dessous noircissant, la touffe anale blanche; pattes noires coupées de blanc, les tarses de la première paire partiellement blancs en avant. Dessus des supérieures blanc lavé d'une légère teinte verdâtre sauf sur la région costale, avec quelques rares atômes noirs sousmédians et les dessins noirs suivants : un trait costal basilaire descendant obliquement jusqu'à la 1; deux assez grosses taches extrabasilaires, la première costale, arrondie intérieurement, la seconde ronde, occupant la base sousmédiane; trois taches médianes un peu moins grosses, la première costale, en face la seconde qui forme l'orbiculaire et qui est, sauf sur la souscostale, cerclée de noir, la troisième sur le bord interne; la tache réniforme, blanc pur comme pour le pourtour de l'orbiculaire, oblongue à centre un peu écrasé, avec un point noir sur sa base inférieure et un liséré noir complet; une très grosse tache triangulaire en V, plus large sur la côte où elle est coupée de quatre points blancs, accolée à la réniforme jusqu'à la 4 qui limite sa base en V aplati, le milieu entre 6, 7 et un peu en dessus de ton différent, d'un violacé noirâtre qui émet une sorte de coulée le long du bord extérieur, formant dans ce même ton une pointe oblique sur l'angle interne qu'elle n'atteint pas; bord noircissant un peu entre les nervures; frange blanche coupée de noir. Dessous des supérieures avec le rappel des seules taches costales. Inférieures semihyalines et franges blanc pur, le dessous avec un tout petit point discal et un semis costal d'atômes noirs, formant une tache antémédiane et une tache subapicale.

Un ♂; Bogota (2.800 à 3.200 mètres), Colombie; Fassl.

Dipinacia athetica, sp. nov.

27 mill. — Palpes à dessous blanc et dessus blond; tête et thorax blonds; abdomen et dessous du corps blancs; la touffe anale blondissant; les tarses blonds à extrémités annelées de gris en dessus. Dessus des supérieures blond brunâtre, la côte coupée

postmédianement par deux irrorations noires, écartées, qui continuent obliquées en dehors, la première droite jusqu'au premier tiers de la 3, coupant le milieu de la discocellulaire, la seconde droite également jusqu'à la 6, les deux extrémités s'arrondissant pour se rejoindre au-dessus de la 5 et former comme une grosse tache réniforme extérieure à la discocellulaire et à teinte centrale couleur du fond; frange concolore. Inférieures semihyalines blanc pur, terminalement ombrées de brunâtre, le dessous avec quelques atômes nervuraux marquant la ligne subterminale et quelques atômes terminaux; frange blanc pur. Dessous des premières ailes blanchissant avec un vague rappel de l'irroration du dessus, la côte et la région terminale teintées.

Une ♀ découverte à la Rioja, République Argentine, par M. Giacomelli qui me l'a gracieusement envoyée.

Azenia aprepia, sp. nov.

29 mill. — Dessus des palpes et tête gris brun; abdomen pâle ochracé. Dessus des supérieures gris brun (entièrement couvert de fines stries successives d'écailles à base blanche et sommet brun), sans dessin apparent; un liséré terminal brun entre les nervures, celles-ci restant grises; frange couleur du fond. Dessus des inférieures blanc sablé de quelques écailles brunes sur la côte et le bord terminal, grisant les nervures; la frange blanche mêlée d'un peu de brun. Dessous des quatre ailes blanc luisant teinté d'un soupçon d'ochracé, saupoudré de fins atômes gris dans les régions costale, cellulaire et entre la première moitié de 3 et 4 aux premières ailes, sur la côte aux inférieures. Franges blanches, pointées de gris aux supérieures.

Une ♀ dont je suis redevable à M. Giacomelli qui l'a découverte à la Rioja, République Argentine.

Monodes olivescens, sp. nov.

21 mill. — Palpes à dessus rougeâtre et dessous blanchissant; tête, collier et pattes ochracés mêlés de rougeâtre, l'extrémité des tarses annelée de clair; thorax et dessus de l'abdomen blanchissants, la touffe anale ochracée. Dessus des supérieures lavé de verdâtre sur la région costale, postdiscalement, la 1 et le milieu du bord interne, le reste de l'aile avec un semis d'écailles blanches, rougeâtres et verdâtres; la côte coupée de brun rouge à intervalles assez réguliers et rapprochés; le lavis d'écailles

rougeâtres et blanchâtres occupant le premier tiers de l'aile, sauf la côte, limité par deux festons blanchâtres du bord interne à la médiane et par une irroration blanche dans la cellule ; ce lavis continue dans la seconde moitié de la cellule et sousmédianement jusqu'au pli qu'il déborde, son bord extérieur est festonné et brunit sur la côte qu'il atteint ; il contient une tache brune cellulaire et un point sousmédian brun ; un trait discal brunâtre le suit immédiatement ; ce trait est suivi d'une irroration blanche qui traverse le fond verdâtre, remonte d'un côté jusqu'à l'apex et, de l'autre, accompagnée d'une fine ligne noire, précède une série subterminale de taches brun rougeâtre disposées entre les nervures de 2 à 7 ; le lavis rougeâtre continué sur le pli remonte le long du bord terminal lequel est marqué de taches brun rougeâtre entre les nervures ; frange brunâtre. Dessus des inférieures fortement ombré de brunâtre, blanchissant dans la cellule et sousmédianement, avec un vague point discal et la frange rayée de brunâtre à pointes blanchissantes, le dessous plus contrasté avec le point discal net, l'ombre terminale plus noire et une ligne subterminale rentrant sous la 2. Dessous des supérieures brun noirâtre, la côte lavée de rougeâtre et coupée de brun et de blanc sur le dernier tiers.

Un ♂ ; Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; Le Moult.

Phurys palpalis, sp. nov.

35 mill. — Palpes à troisième article presqu'aussi long que le second ; fémurs et tibiæ frangés de longs poils. Palpes, antennes, tête, corps et pattes blonds. Dessus des supérieures blond teinté de brunâtre olive, semé d'écailles brunâtre olive, avec les dessins suivants : une ligne antémédiane formée d'une ombre brunâtre olive liserée de clair en avant, infléchie en dedans sous la médiane et piquée d'un tout petit point blanc sur le pli cellulaire ; un petit point cellulaire brunâtre avant la discocellulaire sur laquelle passe une très fine ligne coudée sur la côte ; trois autres lignes aussi fines suivent de près, toutes trois parallèles mais droites de la côte, la seconde dentée ; sur ces quatre lignes, qui ne sont formées que de fascias ténues, s'irrore une ombre postdiscale brunâtre olive diffuse ; une ligne subterminale formée par une fascia brunâtre olive est bordée en dehors par une ligne dentée et précédée par un fin liséré blond ochracé bien net ; cette ligne s'infléchit sous-médianement ; une fine ligne terminale dentée presque couleur du fond ; la frange concolore. Dessus des

inférieures brunâtre avec une fascia postmédiane et une fascia terminale plus claires. Dessous blond brunâtre tirant sur l'olivâtre, plus clair dans la moitié inférieure des secondes ailes, les supérieures avec une fascia postmédiane et une fascia terminale pâles.

Deux ♂♂; Trujillo, Pérou.

CITHERONIIDÆ

Dryocampa formosa, sp. nov.

38 mill. — Tête blanche bordée de quelques poils roses en avant; collier, ptérygodes et thorax garnis de longs poils blancs, ces derniers avec quelques rares poils rosés sur les pourtours; dessus des six premiers anneaux de l'abdomen vieux rose (rougeâtre ochracé), le reste blanc, quelques poils rosés dorsaux continuant les anneaux roses; touffe anale, ventre et pattes blancs, l'extrémité des tarses annelée de rosé en dessus, le dessus des tarses rosé à la première paire. Dessus des supérieures blanc pur avec les deux lignes longitudinales (costale et médiane) comme dans *Dryocampa bilineata* Burmeister, la costale brun de plomb avec le bord de la côte rougeâtre ochracé, la ligne médiane brun roux; quelques stries brunes souscostales et sousmédianes; les nervures rosées sur le passage de la ligne médiane; frange blanche brunissant vers l'angle, mêlée de quelques poils rosés. Dessus des inférieures couvert de poils rosés ou brunâtre pâle avec les nervures rosées, la frange blanche et le rappel des stries du dessous. Dessous des supérieures avec la côte plus largement rosée, le rappel des deux lignes, moins fortes et incomplètes et les stries noires. Dessous des inférieures blanc avec des stries noires et le commencement à l'apex d'une ligne médiane.

Un ♂; Chaco de Santiago del Estero, rio Salado, République Argentine.

Cette espèce se placera auprès de *bilineata* Burmeister dont le ♂ figuré pl. 24, fig. 8, n'offre aucune strie; mais une ♀ toute blanche et bien conforme que je possède est striée. De ce groupe font encore partie les *Dryocampas floresi*, *inversa* et sa variété *inverso atomosa*, toutes trois de Giacomelli.

Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (2773-16).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule XII

14 DÉCEMBRE 1916

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1916

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule XII

14 DÉCEMBRE 1916

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1916

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

LYMANTRIADÆ

Phecada scriptigera, sp. nov.

55 mill. — Palpes à dessus brun et dessous fauve pâle; front à centre brun, les côtés fauves; vertex, sommet de la tête et collier isabelle, un liséré brun séparant les deux derniers; ptérygodes brunissant; abdomen isabelle avec une série de points dorsaux marron entourés de chaque côté par une ligne lunulée marron; touffe anale ochracée brunâtre. Dessus des quatre ailes d'un ochracé grisant, brunissant terminalement, avec une double ligne noire commune, postmédiane, à dents très anguleuses, arrondie postdiscalement aux premières ailes, parallèle au bord aux inférieures, la ligne du dehors suivie par une légère suffusion blanchâtre; les supérieures avec une seconde ligne également noire, double et dentée, en dehors au départ de la côte et touchant par sa ligne extérieure le trait discal; celui-ci noir, obliquement droit; une tache subterminale noire après la ligne entre 5 et 6, suivie de deux taches subapicales blanches entre 6 et 7, 7 et 8, lisérées de noir en dehors. Inférieures avec un long trait discal noir, droit et des taches abdominales noires marquant le départ de la médiane absente; quelques vagues chevrons terminaux ocres; les franges brunâtres. Dessous plus ochracé que le dessus, avec la double ligne postmédiane commune comme en dessus, mais à dents moins profondes; chaque aile avec un petit point discal; les supérieures avec le rappel

des deux taches subapicales blanches, suffusées de noir en dehors.

Un ♂; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

Cette espèce, toute voisine de *Phecada biluna* Wlk. = *confinis* Wlk. = *orbigera* Herr. Sch. s'en distinguera aisément par son dessin dorsal et la première bande des supérieures plus médiane, touchant la discocellulaire.

Tarchon maculosa, sp. nov.

52 mill. — Cette espèce semble être un développement de *Tarchon cuprea* Kaye dont elle a le port et la forme des ailes, toutefois les supérieures ont l'apex très finement falqué. Palpes et front brun rouge; antennes, vertex et un petit espace autour des antennes en dessus isabelle ochracé; collier, ptérygodes et thorax brun rouge. Dessus des quatre ailes brun rouge; supérieures avec la base brun rouge plus sombre jusqu'à la ligne extrabasilaire; celle-ci faiblement ochracée, fortement oblique en dehors de la côte puis trois fois anguleuse jusqu'au bord interne; une ligne antémédiane brune suit à peu de distance, de forme analogue mais moins anguleuse, les contours adoucis; un épais trait noir, discal, oblique, à cheval sur une fine fascia longitudinale ochracée qui suit le pli cellulaire puis continue; une ligne postmédiane brune, dentée, coudée sous la côte, anguleuse sur le pli sousmédian, suivie à peu de distance par une fine ligne ochracée (c'est la ligne qui existe dans *cuprea*), également coudée sous la côte et sur le pli, mais plus arrondie et à peine dentée; immédiatement après cette ligne une série de taches subterminales d'un ocre vitreux, composée de trois taches simplement séparées par les nervures entre 2 et 5, la plus grosse au milieu, la plus petite entre 2 et 3, puis de trois petites taches ou traits séparés de 5 à l'apex; cette série de taches irrorée de brun noir en dehors, les trois petites taches apicales avec tendance à s'atrophier et complètement entourées par l'irroration brun noir; bord terminal brun sombre violacé. Inférieures avec la trace des deux premières lignes, coudées sur 3; les postmédiane et subterminale coudées sous la côte, droites flexueuses, sortant sous la 3 puis rentrant au bord interne. Dessous des quatre ailes avec la première moitié brun rouge un peu plus clair; un faible point discal à chaque aile; les deux lignes (postmédiane et subterminale) ondulées aux premières ailes, comme en dessus aux inférieures; les taches comme en dessus mais sans l'irroration brun noir. Franges concolores.

Deux ♂♂; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

Tarchon maculosa, var., **maculosissima,** var. nov.

50 mill. — Diffère par sa teinte d'un brun moins rouge, plus ochracé ; la marque discale composée de deux points et non d'un trait et la présence d'une série de taches subterminales ochracées vitreuses aux inférieures, dont une grosse entre 3 et 4, trois petites entre 2 et 3, 4 et 6, la dernière en trait subapical entre 6 et 7. Ces taches ne sont pas perceptibles sur les deux spécimens de *maculosa* typique, même par transparence.

Un ♂ ; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Les deux lignes, ante et postmédiane des supérieures semblent fort variables ; éloignées l'une de l'autre dans le spécimen-type de *maculosa*, elles se touchent ou se fondent ensemble sousmédianement dans le co-type et la variété.

EUPTEROTIDÆ

Colla lilacina, sp. nov.

33 mill. — Pattes blanches avec le devant et les coxæ de la première paire gris ; palpes gris ; tête et collier blancs ; antennes à gaîne blanche et lames ochracées ; ptérygodes lilacés, le milieu du thorax grisant ; dessus de l'abdomen à premier anneau marron, le reste blanc, le dos grisâtre ; ventre ochracé pâle. Les quatre ailes un peu transparentes sans être précisément hyalines. Dessus des supérieures avec la côte et le départ du bord interne blancs, le reste de l'aile, sauf à peu près le cinquième terminal, lilacé pâle à reflets opalins sous un certain angle, traversé par une vague ligne extrabasilaire arrondie et une ligne postmédiane blanches ; cette ligne postmédiane située peu avant le bord extérieur de la surface lilacée est oblique en dehors de la côte, rentre sur la 4 ou elle rencontre une saillie intérieure de l'espace terminal et précède à nouveau le bord lilacé de 3 au bord interne ; bord lilacé très irrégulier liséré de blanc, le reste de l'espace terminal représentant à peu près le cinquième de l'aile d'un blanc légèrement grisâtre ochracé, rentrant en saillie intérieure assez profonde entre 4 et 3 ; la discocellulaire blanche. Dessus des inférieures blanc à reflets opalins, faiblement teinté de rosé dans la région sousmédiane, avec le milieu du bord abdominal marron

coupé de deux traits blancs et la vague indication d'une ligne subterminale incomplète et d'une ombre terminale, produites simplement par une teinte plus grise. Dessous à reflets opalins; les supérieures pâles avec les dessins du dessus perceptibles en partie par transparence; les inférieures légèrement ochracées avec la ligne subterminale plus nette, partant d'une tache géminée marron qui ne coupe pas le bord. Franges blanc pur.

Une ♀ bien fraîche; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

NOTODONTIDÆ

Nystalea picta, Dognin.

En mai 1911, dans le fascicule II des Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, j'ai décrit deux ♂♂ de Saint-Jean du Maroni, Guyane française, comme *Nystalea picta* et *picta* ab. *grisescens*. Je reçois de la même provenance, par l'entremise de M. Le Moult une ♀, plus fraîche que les ♂♂ et dont je crois bien faire de donner la description détaillée qui complétera celle des ♂♂.

♀ 35 mill. — Palpes à dessous brun, dessus et frange du second article fauves; front fauve; sommet de la tête, collier, thorax et ptérygodes gris, ces derniers à tonalité bleutée; dessus des supérieures avec la première moitié, jusqu'à la médiane géminée, grise, chargée d'atômes bruns de la côte au pli sousmédian, irrorée de bleuâtre acier du pli au bord interne ainsi qu'aux extrémités cellulaires, l'irroration remontant les médiane et souscostale; après la médiane géminée, le fond moins chargé d'atômes reste plus blanc pour brunir de nouveau à l'apex et au bord terminal; l'extrabasilaire géminée brune, oblique et diffusée sur la côte comme dans le ♂, se complète par une demi-lunule géminée noire du pli sousmédian à la 1, puis d'un trait oblique de là au bord; une troisième demi-lunule noire suit, toujours entre le pli et la 1, correspondant à un trait antémédian brun costal, oblique et diffusé jusque dans la cellule, qui remplace la simple tache costale du ♂; la ligne médiane géminée, noire, mieux dessinée que dans le ♂, se divisant sous la 2 en deux rameaux géminés, l'intérieur rentrant et anguleux sur la 1, l'extérieur en forme de poire écrasée, suivie d'un petit trait du pli au bord; quatre

petits points cellulaires bruns sur le pli comme dans la variété *grisescens;* le point discal noir sous le départ de 6 à peine perceptible ; un commencement de ligne postmédiane géminée brune, oblique de la côte puis dentée, suivie d'une irroration fauve, elle-même suivie par une forte irroration costale noire qui descend à la 5, puis se continue jusqu'au bord par une ligne dentée ou plutôt une irroration blanche ; une ligne subterminale, festonnée au départ de la côte, noire, parallèle au bord ; une fine ligne terminale dentée noire ; frange brune. Dessous noirâtre. Dessus des secondes ailes noirâtre, blanchissant vers la base et la région abdominale ; la frange blanchissante ; le dessous plus blanc.

Cette ♀ semble appartenir à la variété *grisescens.*

Nystalea longicornis Felder, pl. 97, fig. 5, possède exactement les mêmes dessins que *picta* typique et ne semble guère en différer que par la teinte plus uniformément bleuâtre acier de ses supérieures et ses inférieures plus noires ; en serait-ce la ♀ ?

Nystalea olivescens décrite plus loin est une espèce également très voisine. Enfin, à ce même groupe, peuvent être rattachées les *Nystaleas forfex* Dognin et *plumipes* Schaus ; dans cette dernière espèce, les supérieures sont un peu plus allongées.

Nystalea olivescens, sp. nov.

43 mill. — Palpes bruns, la pointe du second article frangée de clair ; tête, collier et ptérygodes olivâtre pâle ; milieu du méso et du métathorax brun noir ; abdomen d'un olivâtre tournant au brunâtre. Dessus des supérieures divisé par la médiane géminée noire, la première moitié lavée d'olivâtre de la côte au pli cellulaire, puis de vert d'eau pâle sur la moitié inférieure de la cellule, sur un petit espace sous la médiane, enfin du pli sousmédian au bord interne ; cette teinte vert d'eau irrore l'angle inférieur cellulaire et l'espace postdiscal jusqu'à la postmédiane ; le reste de la seconde moitié de l'aile est d'un crémeux d'ailleurs verdâtre et se teinte d'olivâtre après la postmédiane de la côte à la 5 et même, terminalement, un peu au-dessous. Les dessins brun noir sont les suivants : une extrabasilaire géminée entrecoupée, punctiforme, immédiatement suivie, au bord interne, par une large tache qui remonte au pli sousmédian, suivie elle-même par une double ligne géminée, oblique, se rattachant sous la naissance de 2 à la ligne médiane géminée ; celle-ci, précédée sur la côte par deux points antémédians, est oblique de la côte à la 2 puis rentre, un peu plus large, sur le bord interne ; la dis-

cocellulaire d'un blanc crémeux avec un gros point noir au sommet et un tout petit au centre, est surmontée de deux petits traits costaux, suivis de deux autres, commencements de lignes dont on ne suit que la ligne postmédiane géminée, lunulée, interrompue, rentrant sousmédianement et suivie, vers l'apex, par une irroration surmontée de deux points costaux au second desquels elle se rattache; cette irroration, oblique en dedans, finit sur 5, mais se continue par des points nervuraux; toutes ces fractions de lignes aboutissant à deux traits ou taches qui suivent la médiane au bord interne; une ligne subterminale irrégulière, coupée par 2, 3 et 4; une série terminale de chevrons, coupés en points par les 2, 3 et 4; la frange couleur du fond ombrée de noir aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures noirâtre, blanchissant centralement ainsi qu'à la base, mais les nervures noires; frange blanc sale. Dessous des premières ailes noirâtre, le bord extrême costal et l'apex blanchissants avec le bord coupé par trois points avant l'apex, une ligne subterminale noire et la frange comme en dessus. Dessous des secondes ailes blanc sale avec une large bordure terminale noirâtre qui n'atteint ni l'apex, ni l'angle et remonte sur les plis cellulaire et sousmédian; la frange blanc sale.

Deux ♂♂; Saint-Jean du Maroni (type), Guyane française (Le Moult); Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Pseudantiora irregularis, sp. nov.

38 mill. — Tête sans touffe de poils, mais les ptérygodes relevés en l'air; 6 du milieu de l'aréole. Palpes, tête, collier, thorax et ptérygodes bruns avec quelques poils fauves et aux ptérygodes quelques poils violacés; abdomen dorsalement brun avec les premiers et derniers anneaux ainsi que le ventre blanc crémeux; dessus des supérieures blanc crêmeux traversé par une large bande brun noir, partant extrabasilairement de la côte dont elle occupe un quart environ, traversant la cellule, puis continuant entre 2 et 4 jusqu'au bord terminal, émettant d'autre part un second rameau subbasilaire qui descend, en s'amincissant, au bord interne; cette bande n'est pas horizontale et droite comme dans *Pseudantiora contingata* Moeschler, mais oblique arrondie au départ de la côte et ses bords sont très irréguliers; la côte est coupée par une seconde tache costale allongée, brun noir peu avant l'apex, à peu près aussi large que la première, mais étroite, à bord intérieur également irrégulier; bord terminal et sa frange coupés de l'apex à la 2 par une série de taches intranervurales

brun noir, le reste de la frange blanc crémeux. Dessus des inférieures brun noir, la frange blanc crémeux. Dessous des quatre ailes brunissant mais lavé de crémeux sur les bords, les franges crémeuses.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Schizura albocostata, sp. nov.

35 mill. — Tête avec touffe de poils à la base des antennes; inférieures à bord terminal légèrement incurvé sur 5; la 8 s'écartant avant le milieu; 3 et 4 courtement tigés. Palpes à dessus brun et dessous blanc ochracé; tête brune, le sommet des touffes blanc; collier, ptérygodes et thorax bruns mêlés de poils blanc ochracé; abdomen à dessus brun clair et dessous ochracé, le ventre brun au départ; pattes ochracées, les tarses bruns. Dessus des supérieures brun (toutes ces teintes de brun tirant sur le marron, de même que toutes les parties blanches teintées d'ochracé) avec toute la région costale largement blanc ochracé, l'extrême bord de la côte brunissant à la base, puis d'un peu avant le milieu jusqu'un peu avant l'apex, avec une basilaire géminée brune, diffusée et cessant sousmédianement; une très vague antémédiane géminée, coudée dans la cellule et qu'il faut deviner, précédée par un point blanc sur la médiane; deux autres points blancs sur la même ligne, avant et après la discocellulaire qui est couverte de poils blancs; la vague indication d'une très fine ligne médiane noire tremblée, suivie d'une postmédiane encore plus indécise, mais marquant de points nervuraux blancs les 2, 3, 4 et 5; les nervures, en dehors du champ costal blanc, teintées en grande partie de brun noir et marquées d'une double rangée (subterminale et terminale) de points blancs; frange brune. Dessus des inférieures brunissant, la base et la frange plus pâles. Dessous des premières ailes et frange bruns, des secondes ailes blanchâtre avec les bords costal et terminal brunissants, plus largement à l'apex.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Malocampa muscipilosa, sp. nov.

♀ 66 mill. — Antennes pectinées sur la première moitié, à dents épaisses et poilues; 7 de l'aréole avant le sommet. Palpes et tête couverts de poils lilacé pâle, mêlés de poils mousse; collier lilacé liséré de poils mousse en avant; ptérygodes et thorax mêlés

de poils lilacés, mousse et noirs, la touffe du premier anneau noircissant; dessus de l'abdomen mousse et brunissant, la touffe anale lilacée, les côtés et le ventre s'ochraçant; poitrine couverte de poils lilacés; les tarses à dessus noir annelé de lilacé. Dessus des supérieures à fond brun tirant sur l'olive, couvert en de nombreuses places de poils mousse, avec les dessins suivants : trois lignes géminées noires à centre lilacé qui se suivent de près (extrabasilaire et deux antémédianes); ces lignes ne sont pas coupées en points par les nervures comme dans *Malocampa ecpantherioides* Schaus, que je ne connais pas en nature, mais sont continues, lunulées et irrégulièrement ondulées, les espaces entre elles, mousse, ainsi que la base costale; un petit point cellulaire noir auréolé de lilacé; un trait discal noir, également bordé de lilacé, surmonté de trois traits costaux; une série postmédiane de lunules intranervurales noires auréolées de lilacé en dehors, les deux lunules entre 3 et 4, le bord et la 1 plus en dehors; une série subterminale de points intranervuraux noirs saupoudrés de lilacé, le point entre 3 et 4 plus en dehors; une série terminale de traits irréguliers noirs bordés de lilacé des deux côtés et séparés par les nervures mousse; frange lilacée coupée de noir. Dessus des inférieures avec la base, le centre et le bord abdominal ocre, le reste de l'aile se fonçant en brun ochracé, la frange pointée de blanc, notamment aux nervures, le dessous pareil. Dessous des supérieures brun ochracé avec la base interne ocre et la frange blanche avec quelques poils bruns.

Une ♀; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

Cette espèce est évidemment toute voisine de *Malocampa ecpantherioides*, décrite par M. Schaus, de la Guyane anglaise et qui mesure 56 millimètres. M. Schaus n'indique pas le sexe; mais en admettant que ce soit un ♂, je ne puis croire que les différences entre les deux espèces ne soient que sexuelles.

Boriza fuscitincta, sp. nov.

49 mill. — Palpes à dessus brun noir et dessous ochracé pâle; tête et thorax mélangés de poils brun, marron et gris noir; abdomen à dessus brun, le ventre blanc jaunâtre. Dessus des supérieures brun testacé à reflet lilacé, le milieu de la région costale sablé de gris, avec un trait basilaire noir velouté allant obliquement de la base costale à la 1; une fine ligne antémédiane ondulée précédée de quelques petites et vagues irrorations grises; une tache discocellulaire, vague et diffuse, à tonalité ochracée; une fine ligne postmédiane dentée, assez parallèle au bord (ces

deux lignes noirâtres faiblement marquées) ; la région médiane moins sombre ; une série subterminale de taches intranervurales diffuses à tonalité ochracée, les taches entre la 1 et le pli, 3 et 4, 6 et 7 plus en dehors, celles entre le pli et la 2, 4 et 8 marquées d'un trait noir ; une ligne terminale noire ondulée de l'angle interne à la 4, puis plus régulière jusqu'à la 8 ; frange concolore. Dessus des inférieures brunâtre, les nervures plus teintées, la frange claire. Dessous des premières ailes brunâtre, la côte coupée de clair au dernier tiers, la frange pâle coupée nervuralement de noir. Dessous des secondes ailes et frange blanc jaunâtre comme le ventre.

Un ♂ ; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Goaxis fuscofasciata, sp. nov.

22 mill. — Supérieures avec 6 de l'aréole près de l'angle cellulaire et non du milieu. Palpes fauve pâle saupoudrés de blanc ; tête blanche, le vertex entre les antennes fauve pâle ; collier blanc, les côtés fauves ; ptérygodes et thorax fauve pâle mêlés de poils blancs ; abdomen noirâtre avec une touffe de poils blancs au départ de chaque côté et une crête de poils fauves sur le premier anneau ; ventre noirâtre avec les premiers anneaux blancs. Dessus des supérieures fauve pâle lavé de blanc, avec trois vagues points antémédians à l'emplacement de la ligne ; un point cellulaire sur le pli ; un épais trait discal fauve pâle bordé de clair ; une fascia adossée au trait discal et de là allant obliquement droite au bord sur la dent de la 3, noirâtre à ses deux bouts, centralement ferrugineuse ; une double série postmédiane de points nervuraux plus sombres, peu distincts ; une ligne terminale bordée de blanc en dedans, coupée par les nervures et punctiforme vers l'apex ; la frange fauve mêlée de blanc. Dessus des inférieures avec la moitié apicale et terminale noirâtre, le reste fauve, coupé d'un trait blanc au bord abdominal avant l'angle, la frange blanche à base noircissante. Dessous des quatre ailes noirâtre, les franges blanches coupées de noirâtre.

Un ♂ ; Godebert Maroni, Guyane française (Le Moult).

Rifargia testaceata, sp. nov.

32 mill. — Palpes à dessus fauve et dessous ochracé ; front ochracé, le sommet de la tête fauve ; collier et prothorax fauve brunissant ; ptérygodes, meso et metathorax gris ; abdomen gris,

les premiers anneaux s'ochraçant; ventre blanc ochracé. Dessus des supérieures gris, cette teinte produite par le fond blanc saupoudré de testacé fauve, la seconde moitié beaucoup plus fortement saupoudrée et plus teintée; avec une tache basilaire fauve entre la médiane et la sousmédiane (comme dans *indecora* Schaus) ; la très vague indication d'une ligne antémédiane fauve fortement dentée; une tache réniforme noire à centre gris; les nervures de 4 à la côte noircissant un peu; une fascia subterminale grise, fortement dentée du bord interne à la 4, rentrant de 4 à 6; une ligne semilunulée terminale noire coupée par les nervures; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes noirâtres, les franges blanchissantes.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Espèce voisine de *Rifargia indecora* Schaus.

Rifargia albidivisa, sp. nov.

64 mill. — Palpes gris rayés de brun; tête, collier et abdomen gris; ptérygodes, méso et métathorax gris brun. Dessus des supérieures gris brunâtre, noircissant sur le premier tiers limité par une ligne antémédiane noire géminée, arrondie, ondulée de la côte à la 2, puis bien dentée sur 1 et le bord; cette ligne est suivie d'une irroration blanche, plus large postdiscalement et englobant la tache discale, ovale allongée, indiquée par un simple pourtour plus sombre; une ligne médiane géminée, dentée, coudée postdiscalement; deux taches blanches irrorées entre le bord et le pli sousmédian, la ligne médiane et la ligne postmédiane; une ligne postmédiane noire géminée fortement oblique en dehors de la côte sur la souscostale, puis rentrant assez parallèle au bord avec un coude en dehors de 4 à 3; les nervures teintées de noir; une série de traits intranervuraux noirs, plus ou moins marqués et plus ou moins accompagnés d'une fascia grise dentée; une fine ligne terminale noire dentée sur les nervures dont l'extrémité est pointée de blanc sur la frange grise. Dessus des inférieures gris brunâtre traversé par une fascia postmédiane plus claire; plusieurs traits noirs accompagnés de clair à l'angle anal; frange claire. Dessous des premières ailes d'un ton gris brunâtre uni qui finit en pointes subterminales entre les nervures, ces pointes bordées de gris clair en dehors, le bord plus clair; la frange comme en dessus. Dessous des secondes ailes gris blanchâtre, traversé par une postmédiane ondulée et une subterminale, ces deux lignes brunâtres et diffusées; frange concolore.

Une ♀ ; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).
Cette espèce est très voisine de *Rifargia mistura* Schaus, qui a la ligne antémédiane moins arrondie, la tache discale en forme de rein, etc.

? Eunotela claricentrata, sp. nov.

♂ 27 mill. — Supérieures étroites, allongées, l'apex et l'angle arrondis ; palpes dépassant un peu la tête, à second article velu, le troisième minuscule ; antennes pectinées sur les trois premiers quarts. Supérieures avec 7 et 8 tigés après 9 et 10 sur 6 de l'angle cellulaire. Inférieures avec la 5 ; 3 et 4 d'un point ; 6 et 7 tigés. Palpes bruns ; tête et thorax bruns mêlés de quelques poils ochracés ; dessus de l'abdomen noirâtre. Dessus des supérieures brun clair avec un espace médian moins chargé d'atômes, plus clair et les dessins brun sombre suivants ; une antémédiane géminée, épaissie dans la cellule, rentrant au bord interne ; l'espace cellulaire, qui la suit, particulièrement clair, précédant un double trait discal ; une postmédiane géminée, doucement arrondie dans son centre, très large au départ de la côte, les deux rameaux diffusés et presque fondus ensemble jusque vers 3 et 2, suivie par deux autres diffusions costales qui se perdent presque immédiatement dans le fond ; une série subterminale de points intranervuraux ; la frange concolore. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et leurs franges noirâtres.
Un ♂ ; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

Apela picturata, sp. nov.

35 mill. — Supérieures avec la dent interne prolongée en une petite queue deux fois plus longue que celle des *Apelas divisa* Walker et *neobule* Druce ; la côte bombée sur la première moitié, puis sensiblement incurvée en dedans dans la seconde moitié. Palpes à dessus brun marron, le dessous ochracé ; tête et collier brun marron, le collier à départ ochracé et pointes des poils blanchissants ; ptérygodes brun sombre ; meso et metathorax bruns, ce dernier à pointes blanchissantes ; dessus de l'abdomen brunâtre ; tarses de la première paire brun rouge ; reste des pattes et ventre blanchâtre ochracé, marqué de noir sur le milieu du corps et des trois premiers anneaux. Dessus des supérieures brun marron, le fond tirant sur l'ochracé, les dessins et le bord de la seconde moitié costale brun sombre, les nervures brunissant après

la ligne transversale, marqué par les dessins suivants : une double fine ligne blanche elliptique partant, très oblique en dehors, du premier quart costal, le second rameau s'arrondissant sousmédianement et finissant sur 1^b contre la ligne transversale, le premier rameau parallèle de la côte, mais remontant sur 1^c pour fermer l'ellipse ; une grosse tache brune cellulaire assise en dehors sur le second rameau blanc et débordant jusqu'à la 2 ; une tache discale un peu moins longue et plus arrondie ; un filet blanc souscostal marquant l'incurvation de la seconde moitié ; une ligne droite d'un peu avant l'apex à la dent interne, brun sombre intérieurement, extérieurement pointée de blanc sur quelques nervures et irrorée de blanc, cette irroration se continuant sur la petite queue, ainsi que sur les nervures en dehors ; deux points subterminaux noirs entre 2 et 4 ; la frange concolore. Dessus des inférieures brunâtre, les nervures ressortant et la frange blanchissant. Dessous des quatre ailes blanchissant, la moitié supérieure et la région terminale des premières ailes teintées de brunâtre ochracé. Franges concolores.

Un ♂ ; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Espèce facile à reconnaître par sa petite queue interne allongée et sa double ligne blanche basilaire elliptique touchant la première tache cellulaire.

Maschane rubricosa, sp. nov.

26 mill. — Port de *Maschane erratipennis* Walker, mais les angles du bord terminal et interne moins aigus. Palpes jaune ochracé ; front brun fauve saupoudré de blanc devant les antennes ; celles-ci fauves, à départ blanc ; collier fauve marron, l'extrême pointe blanchissant ; ptérygodes et thorax vineux lilacé ; abdomen fauve marron à dessous jaunissant ; pattes fauve marron, à dessous blanchissant. Dessus des supérieures traversé par une ligne légèrement incurvée, noirâtre irrorée de blanc, qui se distingue nettement de l'apex à la 2, puis se fond dans la teinte sombre de l'aile ; la moitié supérieure de l'aile jusqu'à la ligne de teinte plus claire, rosée, ochracée à reflet lilacé ; la moitié inférieure après la ligne marron brun à reflet lilacé vers la base interne ; l'extrême bord costal fauve marron ; un peu avant le premier tiers une tache souscostale noire et un point gris sur la médiane, ce point semblant émettre une petite fascia oblique vers la ligne ; un point discal marron brun sur l'extrémité du pli ; le fond marron brun débordant la ligne intérieurement entre 5, 6 et 7, la ligne blanchissant à son extrémité et finissant sur

une tache subapicale blanche; une seconde tache blanche terminale en dessous et le commencement d'une troisième; frange couleur du fond, blanche sur les taches, l'extrême pointe avec tendance à blanchir. Dessus des inférieures fauve marron clair tournant à l'ochracé pâle costalement et basilairement; frange ochracé pâle. Dessous des quatre ailes et franges des inférieures ochracé pâle à reflet brillant, plus teinté aux premières ailes dont la frange brunit un peu.

Un ♂; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

MELALOPHIDÆ

Rosema zelica Stoll (**dorsalis** Walker).

Ces deux espèces, considérées comme synonymes, ne diffèrent l'une de l'autre que par le thorax, vert dans la race typique, brun dans *dorsalis*. Cette dernière race semble de beaucoup la plus commune, il m'en est passé des quantités dans les mains, mais de *zelica* typique je ne possède que deux exemplaires, qu'à certains signes l'on pourrait croire des *dorsalis* aberrants. Toutefois Stoll, tant dans sa description, Vol. V, p. 73, que dans sa figure, pl. 16, fig. 2 D, indique bien le thorax vert et Sepp, pl. 79, fait de même.

SATURNIADÆ

Automeris fimbridentata, sp. nov.

♂ 57 mill. Supérieures à apex aigu, le bord terminal droit, la frange dentée; inférieures à bord terminal arrondi, la frange également dentée. Palpes à dessus brun, le dessous roux; tête et thorax bruns, ce dernier bordé de poils roux sur le métathorax; antennes ocre, la base garnie de quelques poils ocre; abdomen avec le dos rose vineux, les côtés, le ventre, la touffe anale et les pattes ocre roux. Dessus des supérieures brun varié de roux testacé, notamment à la base interne et entre la postmédiane et la subterminale, avec une tache basilaire ochracée; une ligne anté-

médiane quittant la côte sur un petit trait blanc oblique, arrondie dans la cellule et sousmédianement, très finement noire sablée de quelques poils blancs et roux; une large tache discale à bord finement noir et blanc arrondi en dehors et anguleux dans la cellule, marqué de points noirs et blancs sur les nervures, le centre ochracé avec la discocellulaire et les nervures ombrées de brun (d'un brun presqu'uni dans le cotype) ; une ligne postmédiane d'un peu après le milieu du bord interne, oblique et à peine infléchie sur la côte peu avant l'apex, finement noire et blanche (le blanc à l'intérieur), marquant les nervures de petits points blancs ; une série subterminale d'ombres bien dentées assez parallèle au bord terminal, de la 7 au bord interne; la frange brune avec quelques poils roux. Dessus des inférieures rose vineux avec la côte brune, le bord terminal d'un rose très pâle; un gros œil noir cerclé de jaune se dégradant en blanc paille, le centre brun liséré au sommet par une ligne jaune en demi-lune suivie, entre 4 et 5, par un trait blanc semilunulé et quelques granulations blanches encadrés par deux fines lignes jaunes sur 4 et 5 (ces deux lignes absentes dans le cotype) ; immédiatement après l'œil une fine ligne noire très régulièrement festonnée, le fond rose vineux se fonçant après cette ligne; le bord terminal d'un rose très pâle finement liséré de noir; la frange ochracée. Dessous des quatre ailes ochracé; les supérieures légèrement rosées au centre avec un gros œil discal noir pupillé de blanc entre 4 et 5; une ligne postmédiane noire oblique coupée par les nervures, faiblement dentée entre celles-ci, cessant à la 8 plus écartée de l'apex qu'en dessus, suivie de quelques ombres subterminales; les inférieures avec un petit croissant discal blanc entre 4 et 5 ombré de noir en dedans (entourée de noir dans le cotype), suivi par une postmédiane noire dentée très irrégulière et une série subterminale d'ombres dentées intranervurales parallèles au bord. Franges ochracées mêlées de brun aux premières ailes.

♀ 77 mill. — Bord terminal des quatre ailes plus profondément denté que chez le ♂, l'apex des supérieures en pointe. Dessus des premières ailes d'un brun presqu'uniforme, la première ligne et la tache discale presqu'obsolètes et fondues dans le fond; le dessus de l'abdomen brun; les inférieures avec la région costale brune; le centre et la région abdominale brunissants, d'un brun d'ailleurs très pâle et à tonalité rosée; l'œil comme dans le ♂; la bande après la ligne noire d'un vineux marron. Dessous des quatre ailes brunissant saupoudré de poils ochracés avec les dessins du ♂, le trait discal blanc des inférieures ombré de noir.

Deux ♂♂, une ♀ ; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Dirphia flavodiscata, sp. nov.

65 et 70 mill. — Port de *Dirphia erythropus* Maassen (Stübel Reise, p. 134, pl. 5, fig. 10) dont *flavodiscata* diffère par la tache discale du dessus des premières ailes jaune et non blanche; la bande postmédiane noirâtre sans aucun accompagnement extérieur de blanc; le dessus des inférieures moins noir, sablé d'ochracé olive avec les deux bandes, la postmédiane surtout, nettement perceptibles, larges et diffusées. En dessous, *flavodiscata* noircit moins qu'*erythropus*, la teinte ochracée olive du fond, prédomine dans les quatre ailes qui sont traversées par une bande postmédiane noirâtre, large et suffusée, assez parallèle au bord dans les premières ailes, rentrant entre 2 et 4 aux inférieures; ces dernières avec une ombre discale noirâtre, les supérieures avec l'ombre discale jaune ochracé. Les franges, tête, corps et pattes comme dans *erythropus*.

Deux ♂♂; Monte Tolima (3.200 mètres), Colombie (Fassl).

Ces deux espèces sont très voisines de *Dirphia litura* décrite par Walker en 1855, dans la collection Saunders et je me demande si la *Dirphia marginella* décrite par Walker en 1864, n'est pas synonyme de *litura ? Litura* et *marginella* ont la frange blanche coupée de noir aux nervures; *erythropus* et *flavodiscata* l'ont ochracée coupée de noir.

Dirphia laverna albomaculata, subsp. nov.

39 et 40 mill. — Cette race diffère de *laverna* Druce (Proceedings of the Zoological society of London, june 17, 1890, p. 501, pl. XLIII, fig. 1) par sa taille plus petite; la teinte plus noire et pareille sur les quatre ailes, lesquelles ne sont pas semihyalines; les taches qui sont d'un blanc pur et non jaunâtre, la tache discale des supérieures séparée en points ou ayant tendance à le faire, la tache discale des inférieures forte et aussi bien marquée en dessus qu'en dessous; les franges noires coupées de blanc. Druce indique l'anus et les jambes comme rouges, *albomaculata* les a d'un rose vineux pâle.

Deux ♂♂; Loja, Equateur.

Dirphia radiata, sp. nov.

65 mill. — Antennes ochracées; palpes, front, tête et thorax brun sombre, ce dernier coupé par une fascia transversale blan-

châtre en deçà du milieu; une touffe latérale de poils testacé brunâtre de chaque côté au départ de l'abdomen dont le dessus est brun noir, le premier anneau bordé de poils brunâtres, les autres annelés de poils roux ochracé; touffe anale roux ochracé; ventre noir; pattes brunes, la base et la poitrine couvertes de poils rouge brun. Dessus des supérieures brun olivâtre; la disco-cellulaire brune, lisérée de blanc des deux côtés; les nervures blanches; deux lignes géminées (à rameaux assez écartés l'un de l'autre) : une antémédiane assez droite, mais rentrant de la 1 au bord interne, un peu plus rapprochée de la base sur ce bord que sur la côte; une postmédiane légèrement flexueuse, en dehors de la 1 au bord interne, coupée par des stries intranervurales existant sur toute la surface de la base au second rameau postmédian, stries formées de poils blancs et bruns et qui, au delà du second rameau, se dédoublent en longues pointes blanches lancéolées terminales; l'extrême bord irroré de blanc; la frange brunâtre coupée de blanc aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures brun clair olivâtre avec la très vague indication d'une bande postmédiane arrondie; quelques irrorations terminales blanches; l'extrémité des nervures et la frange blanchissant. Dessous des quatre ailes brun clair olivâtre avec une très vague fascia postmédiane commune plus sombre; la région terminale légèrement plus claire; les franges blanchissant.

Un ♂; Godebert Maroni, Guyane française (Le Moult).

Je ne connais aucune espèce rapprochée de celle-ci et ne vois de lointaine ressemblance qu'avec *Dirphia bertha* Schaus.

Ormiscodes Rothschildi, sp. nov.

97 mill. — Palpes, pattes, tête et thorax brun noir, le devant du front grisant; dessus de l'abdomen brun noir, le bord de chaque anneau et la touffe anale rougeâtres; ventre brun clair; poitrine avec quelques poils rougeâtres. Dessus des supérieures gris brunâtre lilacé; la base de l'aile du même brun noir que le thorax, cette teinte partant de la base costale même et allant obliquement droite au bord interne à environ 7 millimètres de la base; la discocellulaire marquée d'un gros point brun noir oblong dont la pointe fait face, sans l'atteindre, à une tache costale brun noir de 13 millimètres de longueur environ; une assez large fascia subterminale ochracée de 2 à 6, la région costale au-dessus noircissant légèrement; la frange concolore. Dessus des inférieures avec les trois premiers quarts couverts de longs poils et d'un brun noir moins profond que celui du thorax;

le dernier quart (arrondi comme le bord) gris brunâtre lilacé, mais sensiblement teinté de noirâtre subterminalement entre les nervures ; la frange gris lilacé. Dessous des quatre ailes et franges d'un gris brunâtre uniforme, moins lilacé qu'en dessus, avec un commencement de fascia blanchâtre postmédiane au bord abdominal des inférieures.

Une ♀ ; Saô Paulo, Brésil.

Cette jolie espèce rentrera dans le groupe des *Ormiscodes fraterna* Felder, *thliptophana* Felder, etc.

Hylesia subfasciata, sp. nov.

48 mill. — Cette espèce appartient au groupe marqué à la base des supérieures par une bande oblique et semble le mieux se placer auprès d'*Hylesia hamata* Schaus.

Supérieures à apex arrondi falqué, l'angle obtus ; inférieures arrondies allongées. Ventre, palpes, pattes, tête et thorax brun clair ; dessus de l'abdomen brun, quelques poils à base ochracée. Dessus des quatre ailes d'un gris ochracé terreux, plus clair, dans les régions basilaire et interne des supérieures et terminalement aux inférieures, les dessins concolores mais plus sombres. Premières ailes avec de longs poils basilaires bruns formant une ligne oblique de la base souscostale au bord interne jusqu'au delà du premier quart ; une fine ligne antémédiane rentrant anguleuse sous la 2, à peine distincte du fond ; un trait discocellulaire ; une ligne postmédiane plus teintée, fine, absolument droite et à peu près parallèle au bord, plus écartée du trait discal que l'antémédiane et suivie d'une ombre subterminale sinuée ; la région apicale assombrie.

Inférieures également assombries avec deux lignes (postmédiane et subterminale) distinctes, parallèles au bord et à peu près également écartées entre elles et le bord. Dessous de même tonalité, plutôt plus teinté que le dessus, avec deux lignes communes (postmédiane et subterminale) plus écartées que celles du dessus, suffusées, droites aux supérieures, les inférieures ayant la première droite, mais la seconde (subterminale) arrondie. Ces deux lignes ont tendance à se souder en une seule bande par suffusion et c'est le cas pour le départ aux premières ailes et, aux secondes ailes, toute la partie de la côte à la 3. Cette particularité distinguera aisément (outre la teinte) cette espèce d'*Hylesia hamata* Schaus. Franges concolores.

Un ♂ ; Chaquimayo, Sud Pérou.

Hylesia tiphys, sp. nov.

37 mill. — Du groupe d'*Hylesia taparebæ* Kirby avec la bande basilaire oblique; les supérieures à apex arrondi falqué, l'angle obtus; les inférieures arrondies. Antennes ochracées; tête et thorax brun noir mêlés de quelques poils ochracés; abdomen avec le dessus et les côtés d'un ochracé soutenu vif, le ventre brunissant; pattes brun noir avec quelques poils ochracés à la base de la première paire. Dessus des quatre ailes d'un noir pâle à tonalité lilacée, les nervures plus sombres. Supérieures avec la bande basilaire oblique de la base souscostale au bord interne, dont elle occupe environ le premier cinquième, brun noir comme le thorax; une forte marque discale suffusée brun noir; deux lignes parallèles au bord, postmédiane et subterminale, à peine perceptibles et qu'il faut deviner; le bord très légèrement éclairci entre l'angle et la 4 ainsi qu'à l'apex. Inférieures avec la discocellulaire ressortant simplement comme les autres nervures; sans lignes sombres perceptibles, mais comme une très vague indication de ligne claire arrondie qui séparerait l'emplacement des deux lignes postmédiane et subterminale. Dessous des quatre ailes un peu plus sombre; les supérieures avec la marque discale et une fascia subterminale droite plus sombre; les inférieures avec cette même fascia subterminale perceptible, arrondie, une fascia postmédiane qu'il faut deviner et la discocellulaire ressortant comme en dessus. Franges concolores.

Un ♂; Saô Paulo, Brésil.

Hylesia dalifex, sp. nov.

40 mill. — Supérieures à apex falqué plutôt obtus; inférieures arrondies; les pattes sans teinte rose; les lignes plus sombres sur un fond plus clair. Antennes ochracées; tête et thorax gris blond; abdomen couvert de longs poils ochracés; touffe anale ochracée; pattes gris brunissant. Dessus des quatre ailes gris cendré avec un pâle reflet rosé; les dessins brunissants. Supérieures avec un trait discal, immédiatement précédé et suivi de deux lignes également épaisses et droites, un peu plus écartées entre elles sur la côte qu'au bord interne; une fascia subterminale, arrondie de 1 à 5, puis obliquement droite sur la côte; la région subapicale plus teintée. Inférieures avec deux lignes

parallèles arrondies (postmédiane et subterminale) également épaisses; la base et le bord abdominal couverts de poils gris blond et brunissants. Dessous de même tonalité que le dessus, sans marque discale, traversé par deux lignes communes également épaisses : la première un peu au delà du milieu et droite aux deux ailes; la seconde subterminale, légèrement arrondie aux inférieures. Franges concolores.

Un ♂; Muzo, 400 à 800 mètres, Colombie (Fassl).

Rappelle *Hylesia dalina* Schaus.

Hylesia medifex, sp. nov.

37 mill. — Supérieures non falquées; inférieures arrondies; les dessins plus sombres sur un fond plus clair. Antennes ochracées; palpes et front bruns; sommet de la tête et thorax couverts de longs poils gris brun, s'éclaircissant au sommet; dessus et côtés de l'abdomen ainsi que la touffe anale ochracés; pattes mêlées de gris et d'ochracé, le devant de la première paire brun. Dessus des quatre ailes gris souris clair; les supérieures traversées médianement par une bande plus teintée, ayant à peine deux millimètres au bord interne et un peu plus de cinq sur la côte, légèrement renflée avant d'atteindre celle-ci et contenant un trait discal plus sombre encore; la région apicale (jusque vers la 4) légèrement plus teintée que le reste de l'aile. Inférieures avec les deux premiers tiers légèrement plus teintés que le tiers terminal et un petit trait discal indistinct (sous un certain jour le tiers terminal des inférieures semble contenir une fascia subterminale et la bande médiane des supérieures semble bordée d'une ligne claire de chaque côté). Dessous un peu plus teinté que le dessus sans dessin appréciable. Les nervures ressortant en dessous comme en dessus. Franges concolores.

Un ♂ bien frais; Pacho, 2.200 mètres, Colombie (Fassl).

Hylesia terrosex, sp. nov.

55 mill. — Pourrait être le représentant équatorien d'*Hylesia umbrata* Schaus, décrite de Costa Rica, mais s'en distingue par sa teinte d'un brun terreux et son corps brun sombre. Antennes ochracées; palpes, tête, corps et pattes brun sombre, l'abdomen avec quelques touffes de poils brun clair. Dessus des quatre ailes

d'un brun terreux assez clair, les dessins diffusés, brun sombre. Supérieures avec le premier quart basilaire brun sombre, bordé souscostalement vers le milieu de la cellule par une irroration blanche qui descend, droite, au bord interne ; une large ombre discale diffusée ; une large fascia postmédiane, arrondie sur 6 et 7, rentrant sur la côte, obliquement droite sur le bord interne, bordée intérieurement, de la souscostale au bord interne, par une irroration blanche, se suffusant jusqu'à l'emplacement de la subterminale ; l'apex plus teinté. Inférieures avec une petite et légère ombre discale et la très vague indication de deux lignes (postmédiane et subterminale) à peine perceptibles. Dessous brun terreux clair sans dessins nets ; on ne distingue, comme par transparence, que l'ombre droite de la postmédiane du dessus des premières ailes et deux ombres aux secondes ailes représentant les postmédiane et subterminale. Franges concolores.

Deux ♂♂ ; El monje et Loja, Equateur.

Hylesia umbrata Schaus que j'ai également reçue de Colombie a les ailes lilacé pâle.

Hylesia multiplex, sp. nov.

42 mill. — Antennes ochracées ; ventre, pattes, tête et thorax brun noir, avec quelques poils roux sur le devant du collier et le milieu du thorax ; abdomen brun noir avec des touffes de poils ochracés sur les côtés ; la touffe anale ochracé brunâtre. Dessus des supérieures noir pâle avec les lignes plus sombres et quelques irrorations blanches produites par de fins poils blancs donnant un fond gris souris ; base noir pâle limitée par une ligne blanche irrorée, arrondie en dehors dans la cellule ; la tache discale diffusée couvrant l'extrémité cellulaire et touchée par la ligne postmédiane, concave (en dedans) du bord interne à la 8, puis rentrant sur la côte ; entre ces deux lignes une faible irroration blanche ; la postmédiane bordée en dehors par une faible ligne blanche irrorée ; une irroration blanche terminale de l'angle à la 3 et subterminale de 3 à la 5, continuée par une tache apicale irrorée. Inférieures gris souris avec la vague indication des lignes du dessous. Dessous gris souris, la première moitié des ailes un peu plus teintée, avec une fascia postmédiane commune noir pâle, droite aux supérieures, coudée souscostalement aux inférieures et une fascia terminale moins nette, dédoublée en partie. Franges concolores.

Un ♂ ; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

CERATOCAMPIDÆ

Adelocephala quadrilineata Grote et Robinson, var. **unimacula,** var. nov. et var. **occlusa,** var. nov.

Je ne trouve aucune description du ♂ de cette espèce, nommée par Grote et Robinson sur une ♀ de Mexico; j'en possède deux ♂♂ de Costa Rica identifiés par M. Schaus et qui ont deux taches discales blanches à chacune des supérieures. J'ai reçu de Colombie, pris par Fassl, quatre mâles que je considère comme les représentants dans cette région de *quadrilineata* et qui ne diffèrent de mes spécimens de l'Amérique centrale que par la teinte ochre fauve du dessus des supérieures plus uniforme, le lilacé du bord terminal faiblement indiqué; les lignes brun rouge; avec deux variétés : l'une possédant un assez gros point blanc à la base de la discocellulaire et que je proposerai de nommer var. *unimacula* (63 à 68 millimètres); la seconde avec ce point blanc atrophié, presque invisible, la discocellulaire marquée simplement d'une ombre et que je proposerai de nommer var. *occlusa* (62 millimètres).

Ces quatre spécimens, comme d'ailleurs les deux ♂♂ de Costa Rica, possèdent en dessous une large tache discale noire pupillée de blanc et proviennent de Pacho (2.200 mètres) et Muzo (400 à 900 mètres); Colombie.

COSSIDÆ

Xyleutes albogrisea, sp. nov.

30 et 36 mill. — Tête et thorax gris, ce dernier pointé de blanc; abdomen gris légèrement ochracé. Dessus des supérieures blanc, strié et taché de gris légèrement rosé; une première tache basilaire occupe le premier quart de la région costale, le commencement de la cellule, rentre sousmédianement et s'arrête sur 1^c; une seconde tache traverse toute l'aile postmédianement, est plus large sur la côte et postdiscalement, est coupée par le fond sous la 2, rentre sur 1^c et s'arrête sur 1^b sans atteindre le bord, for-

mant ainsi une sorte de bande à bords irréguliers surtout en dehors ; elle est suivie d'une série de plus petites taches subterminales, irrégulières, formées pour ainsi dire par les stries diffusées intranervuralement. Dessus des inférieures d'un gris à tonalité plutôt ochracée. Dessous des quatre ailes gris. Franges ochracées rayées de gris au départ et coupées nervuralement de gris.

Deux ♂♂ ; nouveau chantier et Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Givira argenteolaminata, sp. nov.

30 mill. — Antennes bipectinnées jusqu'à la pointe. Palpes, tête, thorax et dessus de l'abdomen brun foncé, le ventre plus clair. Départ de la côte brun foncé, avec une tache extrabasilaire entourée par deux lignes blanches, que continue souscostalement une ligne basilaire blanche, oblique entre la médiane et la sousmédiane, en dehors sur le bord interne qu'elle borde de blanc ; un point costal antémédian brun foncé liséré de blanc ; la côte entre ces deux taches brun moyen, ce brun moyen descendant d'un côté jusqu'au bord interne où il est limité par la basilaire blanche, oblique de l'autre à travers la cellule et sous la 2 jusqu'aux taches suivantes : une plaque blanche argentée subcarrée oblongue à cheval sur 1^b et atteignant le bord, avec quelques petites taches brunes dans sa seconde moitié et suivie d'une tache interne brun foncé liserée en partie de blanc ; un assez large espace médian brun fauve clair, oblique de la côte au bord interne vers l'angle, ponctué de deux petits points costaux brun foncé et suivi d'une large tache postdiscale brun foncé remontant sur la côte, liserée en grande partie de blanc ; toute la région terminale au-delà de cette tache et de la 3 brun moyen, avec une série d'assez grosses taches subterminales brun foncé en grande partie liserées de blanc, savoir : trois taches qui se suivent entre 2 et 3, 3 et 4, 4 et 5 ; une seule tache de 5 à 9, en pointe de 5 à 6, puis arrondie oblongue et de nouveau amincie sur 9, surmontée par une petite tache costale brun foncé ; entre 4 et 7 ces taches sont accompagnées d'une petite irroration blanche ; une tache costale postmédiane brun foncé ; quelques stries postmédianes épaisses de 4 à 9, à peine plus teintées que le fond ; frange brune. Dessus des inférieures brun clair grisant avec le rappel des taches du dessous accompagnées de légères irrorations blanches ; frange brunâtre. Dessous des supérieures brun moyen avec un vague rappel partiel des taches du dessus, la côte coupée de blanc.

Dessous des inférieures sablé de blanc avec des dessins bruns suivants : quatre doubles traits costaux (extrabasilaires, antémédians, médians et postmédians) et une tache subterminale; la discocellulaire tachée de brun; une double série postmédiane de traits intranervuraux; une tache subterminale entre 7 et 5; une série terminale de taches à cheval sur les nervures. Franges comme en dessus.

Un ♂; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

Givira superquadra, sp. nov.

51 mill. — Antennes à double et épaisse pectination jusqu'aux extrémités. Palpes, tête, thorax et ventre ocre terreux; métathorax avec une touffe de poils ochracé pâle à pointe fauve; dessus de l'abdomen brun grisant. Dessus des supérieures avec les régions costale, médiane (obliquement) et terminale ochracé pâle; la région basilaire interne en dessous de la médiane et parallèlement à la 2 un peu en avant de cette nervure brun foncé, contenant une ligne basilaire blanche, oblique en dehors sous la 1^b, délimitant une tache basilaire interne brun clair, suivie d'une seconde tache brun clair plus large sur le bord, remontant en pointe arrondie au-dessus de 1^b et lisérée intérieurement de blanc; une irroration blanche entre le fond et la 2; une série de traits souscostaux cellulaires brun foncé accompagnés de blanc; la côte irrorée de blanc souscostalement; une tache brun foncé postdiscale subcarrée lisérée de blanc sur la discocellulaire ainsi qu'entre 5 et 6; l'espace postmédian lavé de brun foncé dégradé avec cinq traits intranervuraux entre 8 et 10 et quelques autres entre 5 et 8. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes brun moyen, la seconde moitié des supérieures plus teintée. Franges concolores.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Pourra se placer auprès de *Givira (Eugivira) quadra* Schaus.

Givira binubila, sp. nov.

35 mill. ♀. — Antennes courtes, épaisses, pubescentes; inférieures avec la barre souscostale légèrement oblique, 6 et 7 longuement tigées. Palpes, tête, collier, milieu du thorax, dessus de l'abdomen et tarses fauve marron, les ptérygodes blanchissant. Dessus des supérieures avec les trois premiers quarts costaux, la

cellule et la région interne fauves striées de marron ; une large tache basilaire sousmédiane limitée par la médiane, 1b et un trait clair partant de 1b sur un trait blanc, oblique à la médiane peu avant la 2 ; un point blanc au dessus de 1b avant le trait, qui est suivi de deux petites taches marron au dessus de 1b et d'une plus grosse tache en dessous, toutes accompagnées d'un peu de blanc ; le reste de l'aile lavé par deux larges irrorations lilacé très pâle : la première de la médiane entre 2 et 3, oblique sur le bord et débordant la 2 ; la seconde occupant tout l'espace terminal de 4 à l'apex ; ces deux irrorations séparées par un demi cercle marron dégradé quittant la côte au troisième quart et longeant en dehors la discocellulaire et la 3. Dessus des inférieures brun noir, dessous pareil, la côte marron sur la première moitié. Dessous des premières ailes lavé de marron.

Une ♀ ; Maroni, Guyane française (Donckier).

Lentagena circumpunctata, sp. nov.

♀ 27 mill. — Antennes très courtement dentées. Gris. Poils du thorax blanchissant aux extrémités. Dessus des supérieures avec la côte coupée d'une douzaine de points noirs, liserés ou entourés de blanc ; un gros point noir au centre de la cellule, occupant toute la largeur, liséré de blanc ; quatre petits points noirs au dessus de 1b suivis, juste avant, la 2, d'un plus gros point, tous accompagnés de blanc ; une irroration blanche réunissant ce plus gros point au point cellulaire et s'étendant sur toute la seconde moitié de l'aile sauf sur un espace sousmédian oblique de la 2 vers la 5 ; les extrémités nervurales à cheval sur des petites taches terminales noires. Dessus des inférieures avec une petite irroration terminale blanche et noire à l'extrémité de 1b. Dessous des supérieures avec le rappel affaibli des taches costales et terminales. Dessous des secondes ailes sablé de blanc dans la seconde moitié avec de vagues taches terminales et la côte coupée de blanc et de noirâtre. Franges grises mêlées de blanc et de quelques poils noirâtres.

Une ♀ ; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Hypopta guiguasia, sp. nov.

29 mill. — Antennes à double pectination, épaisse et courte se continuant jusqu'aux extrémités, les lamelles finement ciliées.

Tête et corps brunâtres. Dessus des supérieures brunâtre ochracé pâle, traversé extrabasilairement par une bande brun chocolat, plus large sousmédianement, contenant une petite tache blanc pur au-dessus de 1^b et s'arrêtant sous cette nervure ; une tache discale brun chocolat ; l'aile traversée par une série de fines lignes ondulées, irrégulières, brun sombre, plus ou moins complètes (environ 7 à 9). Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes un peu plus teintés.

Un ♂ ; las Guigas, Esteban valley, Venezuela (ROSENBERG).

Hypopta nigrisparsata, sp. nov.

37 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures gris ou plus exactement blancs et noirs, les ailes sablées et striées de noir ; les stries irrégulières dans la première moitié, formant une sorte de bande subterminale irrégulière presque continue dans la seconde moitié ; cette bande est précédée par un assez large lavis postmédian noirâtre, qui part souscostalement, s'élargit de 5 à 2 et se termine sur une tache médiane plus noire qui va de 1^b à la médiane et remonte dans la cellule ; quelques stries terminales ; les nervures à cheval sur des petites taches terminales noires ; franges blanches rayées de noir et noires aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures blanc, sablé de noir dans la seconde moitié, avec les taches terminales et la frange comme aux premières ailes. Dessous des supérieures lavé de noirâtre intérieurement avec la côte coupée de blanc et de noir, le rappel de la bande subterminale, des taches terminales et la frange comme en dessus mais plus noire. Dessous des inférieures blanc avec la côte striée de noir, quelques stries dans la seconde moitié, les taches et la frange comme en dessus. Dessus de l'abdomen grisant, le ventre blanchissant.

Une ♀ ; Chaco de Santiago del Estero rio Salado ; République Argentine.

Espèce à placer tout auprès d'*Hypopta (givira), Tucumanata mihi.*

Hypopta garsasia, sp. nov.

31 mill. — Tête et corps gris brunâtre ; l'abdomen avec, de chaque côté, une série latérale de dépressions en sortes de petites poches. Dessus des supérieures brunâtre avec la côte sablée de

blanc et les taches brunes suivantes lisérées de blanc en partie : trois taches subbasilaires sans liséré intérieur; la costale plus petite lisérée en dehors et sur la nervure souscostale; la sousmédiane (la plus grande des trois) lisérée en dehors, sur 1^b ou le liséré forme tache et avec un petit trait intérieur blanc sur 1^c; la tache interne petite, lisérée entre 1^b et le bord; une seconde large tache sousmédiane triangulaire ovale, suivant de près la première, ayant son sommet entre 2 et 4 et la pointe sur 2, lisérée partout sauf sur les départs de 3 et 4, précédée d'une petite tache interne entre 1^c et le bord; une tache postmédiane ouverte indiquée par un liséré blanc extérieur descendant de la 5 sous la 4, puis remontant subterminalement à la 7 et de là, arrondie, à la 8; la seconde moitié costale avec une série de taches brunes lisérées de blanc; le bord terminal avec une série de taches brunes nervurales qui se continuent sur la frange, entourées en dedans par un liséré blanc semilunulé, les pointes continuant sur la frange et séparant les taches. Dessus des inférieures et franges brunâtre uni, ces dernières coupées d'un peu de blanc. Dessous des quatre ailes brunâtre; les supérieures avec le rappel des taches costales; les inférieures avec la côte blanchissante et une vague série de taches terminales précédées d'irrorations blanches. Franges coupées de blanc.

Un ♂; Rio las Garsas, République Argentine.

? **Hypopta invida,** sp. nov.

31 mill. — Ailes allongées; antennes ciliées. Tête, collier et pattes blanc gris; thorax et dessus de l'abdomen mêlés de blanc et de brun roux; ventre blanc. Dessus des supérieures avec la côte sur un peu plus de la première moitié et le bord interne jusque vers la 2, coupées de roux et de blanchâtre; la cellule brunâtre pâle avec un point central roux; le reste de la côte blanche coupée de taches rousses; tout le reste de l'aile d'un ton brunâtre très pâle sur lequel se détachent deux taches subterminales rousses, une plus grosse entre 8 et 6, la seconde entre 5 et 4, toutes deux lisérées de blanc et continuées par une irroration subterminale blanche; le bord et la frange blancs ponctués de taches rousses à l'extrémité des nervures; deux petits points roux au bord interne sur la 2. Dessous des premières ailes lavé de brunâtre avec le rappel des taches du dessus. Dessus et dessous des inférieures blanc; les nervures de 2 à 5 veloutées sur un fond granulé; la côte coupée de roux; le bord et la frange

blancs ponctués de taches rousses, ces dernières liserées de blanc comme aux premières ailes.

Un ♂; las Guigas, Esteban Valley, Venezuela (Rosenberg).

Cossula nigripuncta, sp. nov.

60 et 64 mill. — Ailes supérieures plutôt allongées. Palpes bruns; tête fauve brunissant au sommet; collier et devant du thorax brun noir; ptérygodes et reste du thorax couverts d'écailles blanches à pointes brunissantes en partie; abdomen brunâtre mêlé de blanc. Dessus des supérieures garni d'écailles blanches et grises, ces dernières prédominant dans la région costale, avec de fines stries transversales noires, irrégulières d'une veine à l'autre, mieux indiquées au bord interne; un gros point antémédian noir entre 1^b et 1^c; une série de taches ardoisées rosées dans le coin supérieur cellulaire, postdiscalement entre 5 et 7, plus en dehors entre 7 et 10, 4 et 2 et plus en dedans entre 2, la médiane et 1^b, cette dernière tache et celle entre 5 et 7 étant les plus grandes; la région terminale s'ochraçant de 2 à 9, plus largement entre 5 et 6, 8 et 9, avec une tache subterminale brune de 4 à 8, renflée en dedans et se diluant en dehors, notamment en dessus de 4; deux traits subapicaux bruns, sur 9 et au-dessus; un trait terminal brun au-dessus de la 2. Dessus des inférieures noirâtre, les nervures visibles ponctuant le bord. Franges brunes au départ et pointes blanches, entièrement brunes à l'extrémité des nervures. Dessous noirâtre costalement strié.

Trois ♂♂; Pacho (2.200 mètres); Medina (500 mètres), Colombie; Fassl.

Cette espèce est toute voisine de *Cossula magna* Schaus dont elle se reconnaîtra aisément par sa taille et le point noir des supérieures.

Cossula ardosiata, sp. nov.

50 mill. — Du même groupe que la précédente espèce, mais les supérieures un peu plus larges, rappelant le port de *Cossula (Arbela) norax* Druce. Tête ochracée; thorax brun avec une protubérance de poils ochracés sur le metathorax; abdomen brun. Dessus des supérieures gris noirâtre ardoisé strié de brun, s'éclaircissant postmédianement avant la tache terminale; celle-ci ochracée, bordée intérieurement par un filet brun partant de 1^c,

denté jusqu'au bord sur la 2, puis rentrant intérieurement pour arriver à l'apex sur la 9, la plus grande largeur sur 6, contenant deux petites taches brunes irrégulièrement carrées, l'une intérieure de 6 à 8, la seconde plus en dehors, atteignant le bord, de 4 à 5. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges d'un brun tirant sur le chocolat; les franges avec quelques rares poils clairs.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

LASIOCAMPIDÆ

Claphe necopinella, sp. nov.

30 mill. — Palpes couverts de poils brun marron à pointes s'ochraçant; tête, thorax et première paire de pattes bruns mêlés de poils blancs ou ochracés; abdomen brun mordoré, la touffe anale brune. Dessus des supérieures brun clair, la région costale et cellulaire irrorée de blanc entre les deux lignes, au-delà de la postmédiane la région souscostale irrorée de blanc jusqu'à l'apex, l'irroration descendant intérieurement jusqu'à la 6; base entre la souscostale et la sousmédiane d'un blanc pur, formant comme un gros point blanc basilaire qui, outre la taille, séparera cette espèce de *necopina* Dognin au premier coup d'œil; la base interne blond fauve pâle; la ligne antémédiane blanche, géminée au départ, arrondie en dehors dans la cellule, en dedans sousmédianement; la ligne postmédiane blanche, oblique en dehors de la côte à la 8 puis rentrant, ponctuée sur les nervures, jusqu'au bord interne; une subterminale dentée sombre très vaguement indiquée; les nervures plus teintées que le fond; la frange concolore coupée d'un petit point blanc à chaque nervure. Inférieures à dessus blanc avec toute la moitié abdominale blond fauve pâle, quelques vestiges de lignes à la côte et la frange blanche à l'apex puis brunâtre coupée nervuralement de blanc; en dessous le blond envahit la première moitié costale jusqu'à un commencement de ligne médiane. Dessous des premières ailes blond brunâtre pâle avec une irroration apicale blanche d'où part un commencement de ligne subterminale blanche festonnée.

Un ♂; Saint-Laurent du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Groupe des *Claphes necopina* Dognin, *onesca* Schaus, *tornipuncta* Schaus.

Claphe albigrisea fusca, subsp. nov.

J'ai reçu de Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult), un ♂ qui, sauf les teintes, correspond parfaitement à *Claphe albigrisea* Schaus (Proceedings of the United States National Museum, vol. XXIX, page 308, 1905), décrit d'Omai, Guyane anglaise, que je ne connais pas en nature, mais que M. Schaus dit ressembler à *Claphe argyphea* Berg.

En voici la description :

26 mill. — Palpes et tête fauve rougeâtre ; thorax et départ de l'abdomen brun rougeâtre, les ptérygodes grisant, le reste du dos fauve rougeâtre, le ventre plus clair. Dessus des supérieures fauve rougeâtre avec une sorte de pâle irroration blanchâtre éclaircissant la teinte dans la région qui est blanche chez *albigrisea*, c'est-à-dire la région costale, cellulaire, un peu en dessous et au delà jusqu'à la ligne postmédiane ; la postmédiane ondulée comme dans *argyphea* brunâtre pâle et bordée en dehors d'une ligne blanchâtre qui, vers le bord interne se réduit à des points nervuraux ; l'irroration irrégulière blanche subterminale au-dessus de 7 comme dans *albigrisea*, atteignant l'apex, coupée par une ligne brunâtre pâle fortement chevronnée qui se continue jusqu'à la 3, irrorée de blanchâtre en dehors ; la ligne antémédiane géminée d'*argyphea* que Schaus ne signale pas dans *albigrisea*, vaguement indiquée, simple, au départ de la côte ; la frange brunâtre pâle coupée de fauve aux nervures. Dessus des inférieures blond fauve pâle, la région costale blanchissant jusqu'à la 5 coupée par des commencements de lignes médiane et subterminale ; la frange blonde, sans trace du point apical blanc d'*albigrisea ;* dessous pareil, le blond plus envahissant. Dessous des premières ailes blond, la subterminale chevronnée, indiquée de la côte à la 5, irrorée de blanc en dehors, l'apex irroré de blanc.

LACOSOMIDÆ

Cicinnus venata, sp. nov.

35 mill. — Supérieures à apex acuminé mais non falqué ; inférieures avec le bord terminal coudé sur 6 puis droit, légèrement

denté sur les nervures, l'angle assez aigu. Corps et ailes ochracé rosé, sablé d'écailles olivâtres, les nervures ressortant sur le fond en olivâtre. Supérieures avec la côte finement olivâtre; une ligne antémédiane, olivâtre en dehors, blanche en dedans, obliquement droite de la souscostale vers le milieu du bord interne, moitié plus rapprochée de la base au départ de la souscostale; une tache discale vitrée obliquement droite, coupée par la 5, lisérée d'olivâtre; une ligne postmédiane, olivâtre en dedans, blanche en dehors, oblique de la côte jusque sous la 7, puis à peu près parallèle au bord et droite au bord interne qu'elle atteint tout auprès de la première ligne; un fin liséré terminal olivâtre. Dessus des inférieures traversé peu après le milieu par une ligne droite, semblable et faisant suite à la postmédiane des supérieures; un fin liséré terminal olivâtre. Franges blanches coupées d'olivâtre aux nervures. Dessous pareil, mais l'antémédiane absente aux premières ailes.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Cicinnus subrufescens, sp. nov.

35 mill. — Supérieures à apex plutôt obtus, le bord terminal coudé sur 3 et 4; inférieures avec un léger coude. Front, palpes et devant de la première paire de pattes rouge ferrugineux; sommet de la tête, dessus du corps et les trois premiers cinquièmes des ailes gris acier brunâtre, les deux derniers cinquièmes (après la ligne) brun noir tournant au marron vers le bord; une ligne postmédiane noire commune très légèrement incurvée; les supérieures avec la région apicale grisant et une assez grande tache discale noire sablée d'écailles blanches. Dessous des premières ailes brun marron avec la base cellulaire et sousmédiane rouge ferrugineux, cette teinte débordant le milieu, surtout sous la souscostale; un gros point discal noir; une fascia postmédiane arrondie, la région terminale largement grise, le fond brun marron reparaissant terminalement de 4 à 8. Dessous des secondes ailes grisant avec un point discal noir; une fascia brun marron postmédiane arrondie; le bord terminal largement brun marron. Franges à base brune et seconde moitié blanche, coupées nervuralement de brun noir.

Un ♂; Monte Tolima (3.200 mètres), Colombie; Fassl.

Pamea semililacea, sp. nov.

31 et 32 mill. — Tête rosée ochracée; antennes ochracées; collier ochracé rosé; ptérygodes rosés; abdomen ochracé, la touffe anale brunissant. Dessus des supérieures avec la côte et la seconde moitié ochracé olivâtre; la moitié interne jusqu'à la côte lilacée, cette teinte remontant souscostalement entre 8 et 7 jusque vers les cinq sixièmes de l'aile, par contre elle est coupée extrabasilairement par de l'ochracé olivâtre qui descend de la côte et se perd sousmédianement; une large irroration lilacée terminale de l'angle jusque vers la 5. Dessus des inférieures avec la moitié basilaire lilacée, cette teinte finissant en pointe au bord abdominal avant l'angle, le reste de l'aile ochracé olivâtre avec une légère irroration terminale rosée de l'angle vers la 5. Franges rosées ochracées, noircissant aux angles. Dessous des premières ailes avec la moitié sousmédiane lilacée, cette teinte remontant postdiscalement et, comme en dessus, entre 8 et 7 mais de façon moins nette, plus diffusée; la région costale, cellulaire, toute la moitié terminale jusque vers la 3 et terminalement en dessous, ochracé olivâtre, les deux teintes se fondant ensemble; un point discal noir et une fascia linéaire postmédiane. Dessous des inférieures avec la plus grande partie irrorée de lilacé, la région terminale apicale seule ochracée olivâtre avec un petit point discal noir et une fascia droite représentant la ligne médiane.

Deux ♂♂; Saint-Jean du Maroni; Guyane française (Le Moult).

ZYGÆNIDÆ

Lycomorpha nigridorsata, sp. nov.

23 mill. — Palpes et antennes noirs; tête, collier, ptérygodes et thorax orangés; dos noir, chaque anneau bordé de poils orangés; ventre orangé; pattes noires, tibiæ et cuisses en partie orangés; coxæ orangés. Dessus des quatre ailes orangé; les supérieures avec un fin liséré noir à peu près uniforme sur la côte et le bord terminal jusqu'à l'angle interne; les inférieures avec la côte plus finement lisérée de noir, la bordure noire bien élargie à l'apex comme dans *regia* Schaus, puis amincie et continuée

jusqu'à l'angle anal par un fin liséré. Franges noires à la base, puis blanches. Dessous orangé, la bordure noire légèrement plus large qu'en dessus aux inférieures mais très élargie aux supérieures sur toute la région apicale et terminale ; les franges ayant aussi tendance à noircir mais à pointes restant blanches.

Une ♀ ; Lino, Panama (800 mètres) ; Fassl.

Diffère de *Lycomorpha regia* Schaus, décrite de Jalapa sur une ♀, par son dos noir, le liséré terminal atteignant l'angle aux inférieures, etc. ; également voisine des *Lycomorphas anacreon* Druce et *marginata* Edwards.



Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (4134-16).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule XIII

22 NOVEMBRE 1917

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1917

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XIII

22 NOVEMBRE 1917

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1917

Paul Dognin

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

DIOPTIDÆ

Polypoetes mesitana, sp. nov.

29 et 30 mill. — Palpes à dessus noir, dessous blanc, le départ garni de poils jaunes; front et sommet de la tête noirs lisérés de blanc; collier blanc et noir; ptérygodes noirs avec une tache jaune au départ; thorax noir mêlé de quelques poils jaunes; abdomen à dessus noir et ventre blanc bleuâtre. Les quatre ailes brun noir, plus sombre aux inférieures. Dessus des supérieures avec toutes les nervures jaunes et une tache discale blanche ovalaire; dessus des secondes ailes avec une tache postdiscale blanche plus grande qu'aux premières ailes et qui rentre dans la cellule (dans le paratype cette tache déborde entre 6, 7 tigés et 8 et s'agrandit dans la cellule). Dessous de même tonalité que le dessus, les nervures concolores, les taches postdiscales comme en dessus, mais en outre, aux supérieures, une tache blanc bleuâtre occupant la médiane et 1c de la base jusqu'à peu avant la naissance de 2. Quand aux inférieures plus de la première moitié de l'aile devient blanc bleuâtre, cette teinte s'étendant sur toute la région abdominale jusqu'au bord et presque jusqu'à la 2 qu'elle n'atteint pas, rentrant sur 2 et 3, 4 tigés, ressortant pour couvrir la tache postdiscale et, de là, rentrant obliquement sur la côte.

Las Mesitas, près Bogota, Colombie; deux ♀♀ dues à l'obligeance du cher frère Apollinaire-Marie.

Cette espèce est toute voisine de *Polypoetes cethegus* Schaus, dont le dessous est semblable au dessus.

EUPTERODIDÆ

Carthara intranea, Dognin.

Depuis ma description de cette espèce sur deux ♂♂ de Colombie (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule VIII, page 89, 15 mai 1914), j'ai reçu une ♀ (39 millimètres) qui me semble exactement conforme pour tous les dessins, mais les teintes pâlissent beaucoup et les supérieures n'offrent plus l'aspect contrasté du ♂. L'aspect général est mousse pâle, la fascia sousmédiane brune se retrouve, mais à peine distincte du fond, il en est de même des autres taches noires. Inférieures rosé pâle, les dessous marquant les mêmes dessins affaiblis. Cañon del Tolima (1.700 mètres), Colombie.

NOTODONTIDÆ

Lord Rothschild vient de publier dans le volume XXIV des *Novitates Zoologicæ* un travail très intéressant sur les *Notodontidæ*. Voici quelques observations et synonymies à propos de cette étude.

Bardaxima castaneo brunnea, p. 234, pl. 4, fig. 4, doit être et je ne crois pas me tromper, la même espèce que *Phedosia turbida* Moeschler (Beiträge zur Schmetterlingsfauna von Surinam, p. 691, pl. X, fig. 49) = *apicenotata* Dognin (*Proelymiotis*) (Annales de la Société entomologique de Belgique, t. LIII, p. 75, 1909).

Eragisa basifera, p. 234, pl. 8, fig. 23 = *Meragisa arida* Schaus (Proceedings of the United States National Museum, vol. XXIX, p. 268, 1905).

Lepasta bractea gigantea, p. 235, pl. 3 fig. 24 = *Lepasta bractea majorina* Dognin (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule VII, p. 20, 1914).

Tachuda (Tachida) cossula, p. 235, pl. 3, fig. 19, semble excessivement voisine de ma ? *Tagela noctuidiformis* (Hétér. nouv., fascicule IX, p. 13, 15 mai 1916) ; la seule différence paraissant être dans la ligne noire postmédiane légèrement anguleuse sur 3 dans *cossula*, oblique et droite (ou pour être

absolument exact très légèrement infléchie de 6 à 8) dans *noctuidiformis* Dognin.

Drugera muscosa, p. 239, pl. 8, fig. 12 = *Hamidonta unca* Dognin (Hétér. nouv., fascicule II, mai 1911, p. 36).

Notoplusia distinguenda, p. 240, pl. 3, fig. 2 = *Chadisra flavodiscata* Dognin (Hétér. nouv., fascicule II, p. 32, mai 1911).

Trichomoplata stigmatica, p. 241, pl. 6, fig. 1 = *Trumanda fifiana* Dognin (Hétér. nouv., fascicule III, p. 19, 1911).

Rhuda opalistriga, p. 249, pl. 5, fig. 13 et 14 = *Rhuda minor* Schaus (*loc. cit.*, p. 261).

Rifargia basiplaga, p. 255, pl. 7, fig. 1 = *Anita galibensis* Schaus (*loc. cit.*, p. 279).

Rifargia cossoides, p. 254, pl. 7, fig. 9, est, je crois bien, la même espèce que *Rifargia mistura* Schaus (*loc. cit.*, p. 269).

Maschane costipunctata, p. 262, pl. 3, fig. 4 = *Maschane frondea* Schaus (*loc. cit.*, p. 268).

Dylomia nubiloviolaceus, p. 262, pl. 3, fig. 22 = *Dylomia fragilis* Schaus (*loc. cit.*, p. 277).

Moresa obliquifascia, p. 261, pl. 3, fig. 12 = *Rosema magniplaga* Schaus (*loc. cit.*, p. 294).

Rosema klagesi, p. 261, pl 7, fig. 18 = *Rosema appollinairei* Dognin (Hétér. nouv., fascicule IX, 15 mai 1916).

Salluca psitticula, sp. nov.

35 mill. — Semble, d'après la description, un diminutif de *Salluca psittica* Schaus qui mesure 44 millimètres.

Palpes ochracé rosé pâle, le dessus brunissant; tête, collier, ptérygodes, thorax et une touffe dorsale sur le premier anneau vert d'herbe clair; abdomen et pattes ochracé rosé pâle, la touffe anale verdissant; tibia et tarses de la première paire bordés de poils verts. Dessus des supérieures vert d'herbe, coupé par des lignes épaisses, diffuses, d'un vert mousse, plus sombre au départ de la côte et en partie lisérées extérieurement de vert clair. Ces lignes comprennent une subbasilaire géminée rentrant intérieurement de la côte sous la médiane où les deux lignes réunies cessent; une antémédiane géminée également oblique intérieurement, chevronnée de la médiane au bord interne; une postmédiane géminée, à traits bien marqués au départ de la côte, puis pâlissant, diffuse, lunulée dentée, la seconde ligne et les deux lunules internes de la première bordées en dehors de vert

clair ; cette postmédiane est immédiatement suivie par une ligne, lunulée du bord interne à la 7, qui se diffuse en dehors où son bord liséré de vert pâle rentre intérieurement du pli sousmédian à la 3 et de 4 à 6 ; extrême bord costal blanchissant entre les lignes, avec trois coupures blanches, la première après la postmédiane, les deux autres sur la ligne qui suit et dont le départ costal est coupé par le fond vert clair ; discocellulaire vert clair comme les liserés des lignes ; une ligne subterminale dentée, coupée par les nervures ; la frange concolore coupée de clair aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges ochracé rosé pâle, vaguement teinté de verdâtre par partie ; le dessus des inférieures légèrement rembruni dans la seconde moitié.

Un ♂ ; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Rifargia phasma, sp. nov.

38 mill. — Tête, collier et thorax mêlés de poils bruns, mousse et fauve ; abdomen gris, le dessous blanc ochracé. Dessus des supérieures mousse ochracé (évidemment plus vert à l'état frais) lavé de fauve et sablé de noir au départ de la côte et sousmédianement jusqu'à la ligne antémédiane, l'extrême bord interne noir presque sur toute la première moitié ; ligne antémédiane noire, fine, ne semblant pas atteindre la côte, formé de larges demi-lunules sousmédianement et au bord interne ; une ombre noire médiane du pli sousmédian au bord ; un trait discal noir liséré de fauve de chaque côté, précédé dans la cellule par une ombre noire qui s'étend extérieurement sous la 3 jusqu'à la 2 et la ligne postmédiane, puis postdiscalement jusqu'à la naissance de 7, ainsi qu'entre 4 et 6 jusqu'à une ombre subterminale noire, laquelle est continue de 2 à 7 ; la ligne postmédiane noire est composée de larges demi-lunules, arrondies intérieurement, du bord interne à la 4 (géminées dans le cotype), elle est continuée de 4 à 8 par quatre traits internervuraux noirs et suivie entre 4 et 3, 2 et 1 par deux points noirs accompagnés de fauve ; frange mousse noircissant sur les nervures. Dessus des inférieures blanc teinté d'ochracé, noircissant dans les régions costale et abdominale avec la vague indication, sur la côte seulement, d'une ligne postmédiane, le bord terminal grisant ; la frange blanche grisant par places. Dessous des quatre ailes blanc teinté d'ochracé, la moitié costale noircissant aux premières ailes.

Deux ♂♂ ; Joinville, S[ta]-Catharina, Brésil, type ; République Argentine, territoire des missions.

GEOMETRIDÆ

HEMITHEINÆ

Racheospila vermiculata, Dognin.

J'ai décrit cette espèce sur deux ♂♂ de Colombie dans les *Annales de la Société entomologique de Belgique*, t. LVII, 1913, p. 380; depuis j'ai reçu une ♀ provenant du volcan Irazu (2.400 mètres), Costa-Rica. Elle est exactement pareille aux ♂♂ sauf que la bordure terminale rose des ailes s'élargit et que le départ des lignes est accompagné de taches roses aux bords interne et abdominal. Au bord interne la tache accompagnant l'antémédiane est extérieure, celle de la seconde ligne, intérieure; au bord abdominal l'antémédiane s'indique et les deux taches sont confluentes et se rejoignent.

STERRHINÆ

Flavinia bogotensis, sp. nov.

36 mill. — Très voisin de *Flavinia ops* Druce and *mamillifera* Warren, cette espèce en diffère par la bordure terminale noire très amincie sur les bords terminaux. Les quatre ailes jaunes bordées de noir. Supérieures avec la côte noire jusqu'à la cellule; un très mince filet noir de quelques écailles seulement sur la discocellulaire; la bordure plus large à l'apex mais ne dépassant pas quatre millimètres dans sa plus grande largeur; l'espace jaune du fond entre la discocellulaire et le bord interne de la bordure mesurant 6 millimètres sous la côte; bordure terminale à peine d'un millimètre entre 3 et 2 puis sensiblement égale jusqu'à la base. Bordure terminale des inférieures également complète sur tous les bords; légèrement plus large à l'apex où elle atteint un millimètre, amincie de 3 à l'angle. Franges noires, dessous pareil, palpes noirs, la base jaune; tête et collier noirs avec quelques poils jaunes, le cou jaune en dessous; thorax noir ponctué de

jaune; ptérygodes jaunes, la moitié supérieure noire; dos noir avec un filet jaune longitudinal; ventre jaune.

Une ♀; la Union, Bogota, Colombie.

Je ne crois pas que ce puisse être une simple forme locale de *Flavina ops* Druce dont je possède quatre spécimens typiques de Bogota; il serait intéressant de recevoir une série de cette espèce qui, sans doute, varie à la manière de *Flavina ops* Druce et *Mamillifera* Warren.

ASTHENINÆ

Rhodometra (Sterrha) virgenpamba Dognin. et **virgenpamba roseata,** var. nov.

J'ai décrit cette espèce et signalé sa variété dans le *Naturaliste* du 1er octobre 1892.

La forme type, ou du moins qui semble la plus commune, est d'un jaune clair; la seconde ligne (postmédiane) est suivie par une suffusion ochracée qui s'élargit vers l'apex et l'espace marginal se poudre d'atomes ochracés, la frange dans le ♂ type est faiblement teinté de rosé. Cette forme possède la première ligne (antémédiane) qui est ovale sous la côte, semble incomplète parce qu'elle est obsolescente au travers de la cellule mais se retrouve très visiblement sur et sous la côte; les supérieures possèdent un petit trait discal ochracé très distinct en dessus (en dessous les lignes et le trait se retrouvent en transparence).

J'ai signalé dans ma description deux ♂♂ tournant au rose vif et je propose pour eux le nom de *virgenpamba roseata*. Ils diffèrent du type par l'absence de la première ligne (antémédiane) laquelle se rappelle pourtant sur l'un des deux exemplaires par trois points nervuraux roses (souscostal, médian et sousmédian); le trait discal s'efface et ne laisse qu'une faible petite ombre ochracée; l'extrême bord costal se teinte de rose de la base au point d'où l'antémédiane devrait partir; l'emplacement de la postmédiane se teinte de rose vif qui se diffuse en dehors jusqu'au point, dans l'un des deux exemplaires, de recouvrir toute la moitié supérieure terminale; bord terminal (sauf à l'angle interne) et frange roses.

Deux ♂♂; El Monje et environs de Loja, Equateur.

Rhodometra angasmarcata, sp. nov.

30 mill. — Cette espèce est excessivement voisine de la précédente et ressemble de près à la variété *roseata;* mais les supérieures sont d'un jaune plus chaud (laque jaune) et la postmédiane est plus oblique dans la moitié supérieure de l'aile, atteignant la côte à moins de deux millimètres de l'apex alors que dans *roseata* la distance est de trois millimètres pleins (mesures comprenant toute la largeur de la ligne). Cette ligne, un peu diffusée en dehors, garde à peu près la même largeur partout. Extrême bord costal rose jusque vers le milieu; une ombre discale rose; quelques traces de points nervuraux roses antémédians sur l'emplacement de la ligne; extrême bord terminal finement rose; frange entièrement rose. Inférieures blanc paille luisant. Dessous des secondes ailes comme le dessus des premières ailes paille luisant avec le rappel de la postmédiane, la côte et la frange comme en dessus.

Une ♀; Angasmarca, Pérou.

Je signalerai ici comme une espèce me semblant toute voisine la *Phibalapteryx partitaria* Maassen, p. 165, pl. IX, fig. 4, à supérieures gris argenté, la ligne postmédiane est sensiblement la même comme direction que chez *angasmarcata,* mais s'amincit dans la moitié supérieure.

TRICHOPTERYGINÆ

Dyspteris viridilineata, sp. nov.

25 et 26 mill. — Palpes, tête, dessus des antennes, collier, ptérygodes, thorax et dessus des supérieures d'un vert d'eau assez soutenu; les ailes avec un trait discal blanc et trois lignes transversales obliques formées par la teinte du fond non irroré de blanc. Ces lignes à peu près parallèles au bord terminal et entre elles (les deux premières rapprochées sur la 2) sont légèrement tremblées; la première part du bord interne au premier tiers, s'épaissit et passe sur le trait discal puis, amincie, se perd souscostalement; la seconde, postmédiane, est complète et légèrement plus rapprochée de l'apex que de l'angle interne; la troisième, subterminale, moins sombre que les deux premières est lisérée en dehors d'une fine ligne blanche également tremblée; entre ces

lignes le fond s'irrore d'une légère teinte blanche qui s'accentue sous la côte et au bord terminal; extrême bord costal mousse brunissant; frange à première moitié blanche coupée de mousse aux extrémités nervurales, la seconde moitié mousse pâle. Dessus des inférieures également vert mais les régions basilaire et costale blanchissant, avec une ligne médiane verte précédée et suivie d'irrorations blanches partant de la côte et se perdant dans le fond de l'aile, l'une de ces irrorations formant une ligne subterminale.

Dessous des quatre ailes vert saupoudré de blanc, moins dans la cellule des supérieures; celles-ci avec le trait discal blanc plus complet qu'en dessus. Les quatre ailes traversées par deux lignes communes; la première, verte (par l'absence du glacis blanc), traversant les inférieures au milieu et les supérieures peu après celui-ci, droite aux secondes ailes, oblique et bien dentée aux premières ailes où elle se fond au-dessus de 6 dans le fond vert non sablé de blanc (ce fond se prolongeant souscostalement vers l'apex); la seconde ligne, blanche, subterminale, fine et tremblée, parallèle aux bords, cessant à la 7 aux premières ailes. Franges des inférieures et du dessous comme en dessus des supérieures.

Cette description est faite sur le type de Saint-Jean, très frais et marquant bien les dessins.

Trois ♂♂; Saint-Jean-du-Maroni (type), Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; Pebas, Pérou N. O.

Du groupe de *Dyspteris inæquaria* Guénée, *Mexicaria* Schaus, *trifilaria* Walker (? = *suffectaria* Moeschler), *parvula* Warren dont *viridilineata* se distingue par ses lignes vertes. Diffère des *Dyspteris naïadaria* Guénée et *vecinaria* Schaus dont le fond est strié.

DEILINIINÆ

Lomographa (Syllexis) chartularia Dognin.

En décrivant cette espèce dans le *Naturaliste*, le 15 juin 1892, j'avais sous les yeux, outre quatre exemplaires en mauvais état, deux ♂♂ bien frais dont je m'étais servi pour la description; or il se trouve que l'un d'eux correspond exactement, la taille exceptée, à *Lomographa inæquata* décrit par Warren dans les *Novitates Zoologicæ*, XII, 1905, p. 348 et le second à *Lomographa penumbrata* Warren, *Novitates Zoologicæ*, XIV, 1907, p. 260.

Warren sépare *inæquata* de *Chartularia* en raison de la direction des lignes mais ce caractère ne me semble pas acceptable; en effet, parmi les 21 spécimens que je possède il n'en est peut-être pas deux ayant des lignes identiques. L'un de mes deux ♂♂ types possède « la légère teinte ferrugineuse le long du bord externe et à l'angle anal » que signale Warren dans *inæquata*, mais qui n'est pas fixe dans tous les individus et, d'autre part, ce même ♂ n'a pas aux supérieures l'ombre grise postdiscale en dessus ni l'auréole apicale brune du dessous qui caractérisent *penumbrata* et se trouvent dans mon second ♂ type. Je remarquerai toutefois que cette ombre et cette auréole ne sont pas fixes et plusieurs de mes spécimens font parfaitement le passage entre les deux formes. Bref, à mon avis, ces trois espèces n'en forment qu'une dont la synonymie peut s'établir comme suit :

Lomographa chartularia Dognin

= *Lomographa inæquata* Warren pour la forme sans ombres aux premières ailes.

Lomographa chartularia penumbrata Warren pour la forme avec ombres auxdites ailes.

Lomographa infuscata, sp. nov.

25 mill. — Palpes et front brun foncé; antennes brunes, le départ blanchâtre; vertex, sommet de la tête, collier, thorax, corps et pattes blancs, le devant de la première paire de pattes brun. Dessus des quatre ailes blanc, semé de quelques fins atomes bruns dans la première moitié, les lignes et une large ombre terminale formées par de fines stries brunâtres, cette ombre plus dense et partant plus brune aux premières ailes. Supérieures avec la côte finement ochracée jusque vers l'apex qui brunit; frange brune sauf sur l'angle interne; un tout petit point sur le milieu de la discocellulaire immédiatement précédé par une ligne médiane légèrement flexueuse n'atteignant pas la côte, un peu renflée sousmédianement et sur le bord interne où elle est suivie à un millimètre à peu près par une ligne postmédiane un peu plus distincte, qui se rapproche de la première ligne sousmédianement presque à la toucher et de là s'arrondit légèrement jusqu'à la côte; l'ombre terminale de deux bons millimètres de largeur se diffuse intérieurement; cette ombre est coupée par un petit espace subapical blanchissant. Inférieures sans la ligne médiane, avec le point discal minuscule, la ligne postmédiane arrondie et l'ombre terminale diluée, moins teintée mais plutôt plus large.

Frange brune, blanche à l'angle anal. Les quatre ailes avec un très fin liséré terminal brun. Dessous des quatre ailes blanc brillant, s'irrorant de jaunâtre pâle (paille) aux supérieures dont la côte est finement ochracée jusqu'à l'apex; franges blanches, grisant sous un certain jour.

Un ♂; *Medina*, est de la Colombie (500 mètres); Fassl.

Cette espèce a des dessins analogues à ceux de *Lomographa perita* Mihi; mais *perita* est plus grande, a les lignes plus larges, l'ombre terminale plus pâle et de teinte uniforme aux quatre ailes; je ne crois pas qu'*infuscata* puisse en être une race locale.

NEPHODIINÆ

Pentophlebia climena, sp. nov.

37 mill. — Antennes noires; palpes blancs, le dessus et la pointe grisant; front gris; sommet de la tête blanc, grisant légèrement entre les antennes; collier, ptérygodes et abdomen blancs; pattes blanches, les tarses et tibiaes noircissants en partie. Les quatre ailes blanches, légèrement hyalines, les nervures un peu teintées. Supérieures avec la côte noire presque jusqu'à l'apex. Dessous pareil mais la 8 des secondes ailes noircissant sur la plus grande partie de sa longueur. Franges blanches.

Un ♂; Saõ Paulo.

Perigramma immaculata Dognin.

J'ai décrit cette espèce dans les *Annales de la Société entomologique de Belgique*, t. XLVI, 1902, p. 478.

Warren a redécrit la même espèce sous le nom de *Perigramma nigricosta* dans les *Novitates Zoologicæ*, n° XI, 1904, p. 104; ce dernier nom tombe ainsi en synonymie.

Neotherina noxiosa, sp. nov.

39 et 40 mill. — Port et nervulation de *Neotherina nomia* Druce, mais les pectinations des antennes un peu moins longues, la barre fovéale moins fortement accusée et 6, 7 courtement tigées aux inférieures. Les quatre ailes arrondies sans renflement sensible sur la 4; les inférieures un peu transparentes, les supé-

rieures mieux couvertes d'écailles sans être opaques. Premières ailes brun noirâtre, la région médiane (entre les deux lignes) un peu plus teintée, avec un assez gros point discal plus noir, diffus, couvrant le haut de la discocellulaire, mais ne descendant pas à l'angle inférieur et deux lignes également plus noires : une antémédiane dentée en dedans, légèrement arrondie, traversant la cellule peu avant le point (environ un millimètre et demi) et précédée d'un petit espace plus clair ; une postmédiane trois fois plus éloignée du point, dentée en dehors, rentrant sous la 4, suivie d'un petit espace plus clair, puis d'une large ombre subterminale plus teintée ; l'extrême bord et la frange plus noirs, cette dernière mêlée de poils bruns. Les deux lignes des supérieures s'écartent un peu plus ou un peu moins du point suivant les individus. Inférieures brunâtre pâle avec le point discal et une ligne postmédiane plus teintés, cette dernière dentée en dehors et parallèle au bord, la région terminale plus couverte d'écailles, le bord et la frange plus teintés. Dessous comme le dessus mais plus sombre ; les supérieures avec la première ligne à peine sensible et la postmédiane parallèle au bord. Palpes couverts de poils bruns ; tête, corps et pattes bruns, l'abdomen éclairci comme les secondes ailes.

Trois ♂♂ ; Paramo del Quindin (3.800 mètres) ; Colombie. Pris en septembre 1909 par Fassl.

Nipteria munda, Warren.

Je crois bien faire de signaler deux ♂♂ (33 et 34 mill.) reçus de San Ignacio, Haut-Parana, République Argentine, par l'entremise de M. Le Moult et qui, je crois, se rapportent à *Nipteria munda* Warren, espèce décrite sur deux ♂♂ de Saõ Paulo. Aucune différence à remarquer si ce n'est peut-être la teinte un peu plus grisâtre des spécimens argentins ; il est vrai que ma série de *Munda* provient de l'Equateur et du Pérou sauf un seul spécimen de Santa-Cruz, Brésil, d'ailleurs pareil aux autres.

Je doute que *Nipteria munda* (Novitates Zoologicæ, 1894, p. 424) se distingue spécifiquement de *Nipteria panacea* Thierry-Mieg (Le Naturaliste, 1892, p. 217) ; ce sont, je crois, deux formes de la même espèce ; *panacea,* plus grande et plus teintée que *munda.* Dans *panacea* la ligne postmédiane des premières ailes se développe un peu plus, mais elle est typiquement punctiforme de la 4 au bord interne ; dans *munda* cette ligne s'atrophie sous la 4, mais son passage sur les nervures reste perceptible. Le trait discal de *panacea* n'atteint pas l'angle inférieur de la discocellulaire.

Nipteria cletagora Druce

Je possède de Loja, Equateur, six ♂♂ dont l'un a été sous les yeux de Druce pendant la description de l'espèce. Tous ont sur le dessous des ailes inférieures une ligne, ou si l'on veut, une ombre subterminale fauve très distincte et qui réapparaît même en dessus. Un exemplaire ♂ de *Huancabamba*, Pérou, dans ma collection en diffère par l'absence complète de cette ligne, l'aile, d'un blanc plutôt vif, restant parfaitement blanche jusqu'à l'extrême bord. Je propose le nom de *Cletagora subalba* pour cette variété.

Nipteria hija Dognin.

En décrivant cette espèce dans les *Annales de la Société entomologique de Belgique*, t. XLII, octobre 1898, p. 347, je lui avais attribué une toute petite ♀ qui, en fait, se trouve être la *Nipteria perpusilla* Warren (Novitates Zoologicæ, XIV, 1907, p. 269). D'autre part, la *Nipteria subbrunnea* décrite par Warren dans les *Novitates Zoologicæ*, XII, 1905, p. 58, est la même que *Nipteria hija* ♂ et tombe en synonymie.

Leuculopsis parvistriata, sp. nov.

29 à 31 mill. — Palpes jaunes, le dessus et la pointe brunissants; front, base des antennes et vertex (entre les antennes) jaunes; antennes brunes; collier blanc avec tendance à jaunir; dessous du cou et des premières pattes jaunissant, les tibias de la première partie brunissant en dessus; le reste des pattes, l'abdomen et le thorax blancs. Dessus des quatre ailes blanc, sablé de petites stries gris clair, traversé vers le second tiers par une assez large ligne commune gris clair bien apparente, légèrement arrondie aux inférieures, oblique et droite aux premières ailes où la ligne cesse juste avant la 6 chez le ♂ type, à la 7 chez la ♀ ; dans les deux cotypes cette ligne est moins visible, plus courte, par contre tous deux laissent deviner une première ligne antémédiane, bien apparente aussi dans la ♀ type où elle est légèrement arrondie; bord costal des supérieures finement jaune grisant en dessus, assez largement gris brunâtre en dessous jusque peu avant l'apex qui est finement jaunâtre; extrême bord terminal gris pâle; les franges blanches. Dessous blanc, les stries et la ligne ne se devinant faiblement que par transparence.

Trois ♂♂ et une ♀, Colombie; Fassl. Le ♂ type pris en mars 1909, à 2.200 mètres à Alto de las Cruces; la ♀ à Pacho, Cordillières de l'Est, également à 2.200 mètres.

Cette espèce doit être très voisine de *Leuculopsis (Myrteta) coanaria* Schaus que je ne connais pas en nature et qui mesure 38 millimètres. Egalement voisine de *Leuculopsis (Deilinea) dubitaria* Schaus dont les stries sont plus larges et les lignes différentes; de *Leuculopsis (Bapta) pulverulenta* Mihi qui n'a pas de ligne; de *Leuculopsis rufifimbria* Mihi dont la frange est ochracé grisant.

ASCOTINÆ

Nesalcis croesaria Schaus.

Cette espèce décrite par Schaus dans les *Transactions of the American entomological Society*, XXVII, page 185 (février 1901) a pour synonyme *Nesalcis rufivenata* Dognin (Annales de la Société entomologique de Belgique, t. L, III, 4 avril 1906). C'est par erreur que Schaus indique incidemment dans les *Annales and Magazine of Natural history*, sér. 8, vol. X, août 1912, que *N. Croesaria* = *regularis* Dgn.

COSSIDÆ

Lentagena rufiflava, sp. nov.

40 mill. — Antennes bipectinées. Palpes brun roux; front blond, les côtés brunissants; thorax et corps blonds. Dessus des supérieures blond vif avec une série de bandes transversales irrégulières semblables à de larges réticulations d'un roux plus ou moins brunissant et comme imprimées sur le fond; plusieurs de ces bandes irrégulières, plus larges centralement se fragmentent pour atteindre les bords costal et interne; entre la discocellulaire, la 3 et la 7 une bande postdiscale, deux postmédianes et une très large subterminale qui sur la 2 atteint le bord, se rembrunissent fortement et le fond se teinte de brun clair entre elles mais non au delà. Dessus des inférieures d'un roux brunâtre uniforme, le

bord plus clair laissant deviner une série de points. Dessous des secondes ailes semblables au dessus, dessous des supérieures roux brunâtre postdiscalement, la base et les bords plus clairs avec un vague rappel des dessins du dessus. Franges concolores.

Un ♂; Saint-Jean-de-Maroni, Guyane française (Le Moult). Cette espèce rappelle *Arbela manes* Druce, mais les supérieures sont moins larges, plus allongées avec les lignes moins nombreuses, plus larges et plus fragmentées sauf dans le noyau postdiscal qui, d'ailleurs, n'est pas identique dans les deux espèces.

Miacora roseobrunnea, sp. nov.

48 mill. — Palpes brun noir; tête grise, le sommet brunissant; collier gris; ptérygodes et thorax brunisssants; abdomen gris, rayé dorsalement sur les premiers anneaux de poils noirs relevés, coupés par une fine rayure centrale grise; pattes brunes, les tarses et tibias des deux premières paires gris. Dessus des supérieures coupé par deux lignes noires : la première quittant le bord interne au premier tiers, fortement oblique en dehors, obsolescente vers le milieu de la cellule mais continuée jusque vers le milieu de la cellule mais continuée jusque vers le milieu de la côte par le fond qui, intérieurement à cette première ligne, est d'un brunâtre plus pâle costalement et basilairement mais se rembrunit vers la ligne, notamment sous la médiane; dans ce fond se remarquent quelques réticulations noires, mieux indiquées sur la côte, dans la cellule et au bord interne. Au delà de la ligne le fond est d'un blanc légèrement rosé, la région apicale blanche, la région subterminale et terminale de 7 au bord interne brunissant légèrement, coupée par la seconde ligne noire, subterminale, qui quitte le bord interne sur trois réticulations, épaisse et plus oblique que le bord terminal de 3 à 5 puis anguleuse et rentrant sur 8 par trois traits intranervuraux; sauf sur un certain espace au delà de la première ligne, tout le fond est coupé de fines réticulations noires, plus nombreuses au bord terminal. Dessus des inférieures brun semé de réticulations plus sombres. Dessous des quatre ailes gris brunâtre, blanchissasnt sur les côtes; les premières ailes avec la seconde ligne bien marquée, la première ligne à peine indiquée mais avec l'indication d'une médiane punctiforme oblique et les réticulations du dessus; les secondes ailes avec les réticulations bien marquées surtout sur la côte. Franges couleur du fond.

Un ♂; Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française (Le Moult).

LACOSOMIDÆ

Cicinnus alboflava, sp. nov.

34 mill. — Palpes, tête, corps et pattes d'un blanc légèrement paille, le collier un peu plus teinté en avant, le dos un peu plus jaune. Supérieures à apex non acuminé, avec la base, la discocellulaire et le quart terminal jaune paille pâle ; deux bandes paraissant grises à l'œil, obliques, de largeur égale et uniforme, s'arrêtant sous la côte, la première (antémédiane) un peu moins oblique que la seconde (postmédiane), plus rapprochées l'une de l'autre au bord interne qu'à la côte ; la côte, une bande en avant de l'antémédiane, le fond entre les deux lignes et une bande après la postmédiane blancs ; frange blanche. Inférieures avec le fond d'un jaune paille plus soutenu qu'aux premières ailes, traversées par une bande paraissant grise, droite, de largeur uniforme, un peu plus large que les bandes des supérieures, coupant l'aile du milieu de la côte au bord abdominal peu avant l'angle et bordée de chaque côté par une plus fine ligne blanche ; une seconde ligne grise plus étroite et plus oblique coupe l'aile vers le premier quart, cette ligne est plus rapprochée de la base que l'antémédiane des supérieures, elle est recouverte de longs poils jaunes et la base de l'aile est blanche. Toutes ces bandes grises sont comme imprimées sur le fond de l'aile et plus ou moins recouvertes de fins poils jaunes. Frange et bord abdominal blancs. dessous des quatre ailes d'un blanc légèrement paille, un peu plus teinté terminalement, les lignes du dessus se devinant par transparence, la postmédiane des supérieures suivie par une ligne teintée qui se perçoit faiblement en dessus ; franges concolores.

Un ♂ ; Etat de Santa-Catharina, Brésil.

Je ne connais aucune espèce voisine de celle-ci.

MEGALOPYGIDÆ

Norape subdelineata, sp. nov.

38 mill. — Tête, antennes, pattes et abdomen brun testacé, le thorax plus sombre. Dessus des supérieures brun testacé, la base sousmédiane et interne et une partie du bord interne sablées de

poils ocre et blancs, traversé par deux lignes brun noir épaisses, diffuses; la première antémédiane, anguleuse sousmédianement, dans la cellule et sur la côte; la seconde, postmédiane, coudée sous-costalement et qu'on devine formée par deux fines lignes faiblement dentées; un point discal diffus brun noir; une série subterminale de demi-lunules brun noir séparées par les nervures, rentrant entre 5 et 6, précédée entre 6 et 10 par une tache ochracée (plus grande et plus continue dans le paratype) qui enveloppe les trois lunules de 6 à 9 (point de demi-lunule entre 9 et 10). Franges testacées coupées d'ochracé à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures rougeâtre testacé, l'extrême bord terminal et la dernière partie des nervures s'ochraçant; frange testacée coupée d'ochracé. Dessous des quatre ailes ochracé, avec une ligne géminée rougeâtre, centrale aux inférieures, postmédiane aux premières ailes, les espaces intranervuraux après la ligne rougeâtres, avec le rappel assez vague de la série subterminale des demi-lunules aux supérieures, continuée aux secondes ailes par de vagues petites irrorations noirâtres. Franges comme en dessus.

Deux ♂♂; Monte-Tolima, 3.200 mètres, Colombie (Fassl).

Norape divisata, sp. nov.

32 à 35 mill. — Palpes, tête, thorax et pattes couverts de poils brun testacé, le ventre plus pâle, le dessus de l'abdomen brunissant. Supérieures divisées en deux parties de teintes différentes sans séparation de ligne, les deux premiers tiers d'un brun rouge carmin noircissant subbasilairement sous la côte et costalement avant l'apex, pâlissant dans la région interne, à bord extérieur droit, oblique, quittant la côte très peu avant l'apex pour aboutir vers le second tiers du bord interne; le dernier tiers de l'aile d'un ochracé terne sablé de carmin terminalement et traversé par une série subterminale de taches intranervurales noires (auréolées de blanc dans l'un des paratypes) plus rapprochée du bord sous l'apex qu'au bord interne. Dessus et dessous des inférieures d'un blanc ochracé faiblement teinté de rosé avec la région costale jusqu'en dessous de la 6 d'un brunâtre carminé. Dessous des supérieures comme le dessus mais plus pâle et moins contrasté avec le rappel de la série de points et la moitié inférieure uniforme. Franges brunâtre carminé.

Quatre ♂♂; Paramo del Quindin, 3.800 mètres, septembre 1909; Monte-Tolima; Colombie (Fassl).

Le vol de cette espèce doit être vif car tous ces ♂♂ sont plus ou moins défraîchis.

G. Malmella, nov. gen.

Antennes fortement pectinées, longues, dépasssant la moitié de l'aile supérieure; ailes normales, arrondies; supérieures avec 4 et 5 séparées; inférieures avec 6 et 7 écartées; ce genre se placera dans la table de Dyar (Proceedings of the Entomological Society of Washington, vol XII, 1910, p. 162 et 163), auprès du genre *Sulychra* Butler dont il diffère en ce que la 8 des inférieures s'anastomose non seulement avec la cellule mais au delà avec le commencement de la 7.

Type : *Malmella strigiprima* Dognin.

Le genre comprend, outre *strigiprima,* les *Malmellas flavescens*, *eriphua* et *dyari* que j'ai décrits pages 96 et 97 dans *Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud,* fascicule VIII, 15 mai 1914.



Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (3990-17).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule XIV

1er NOVEMBRE 1918

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1918

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XIV

1er NOVEMBRE 1918

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1918

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

HYPSIDAE

Darna pluricincta, sp. nov.

33 mill. — ♀ à antennes noires pubescentes garnies de cils espacés fins et courts; palpes, tête, pattes et corps noirs, ce dernier avec quelques reflets irisés. Dessus et dessous des quatre ailes orangé clair, entièrement bordés de noir, sauf au bord abdominal des inférieures qui reste orangé. Supérieures avec la bordure costale d'un bon millimètre de largeur (double à peu près de la bordure d'*Antiotricha integra* Walker) de la base jusque sous la 7 qu'elle recouvre entièrement, continuant sous la 7 jusqu'au bord terminal dont la bordure est plus étroite et diminue encore sur le bord interne (à peu près comme dans *integra*). Inférieures avec la bordure du bord terminal comme dans *integra*, mais la bordure costale environ deux fois aussi large. Franges noires, orangées au bord abdominal des secondes ailes.

Une ♀; Yuntas, près Cali, Colombie (FASSL).

Cette espèce ressemble absolument à *Antiotricha integra* Walker; elle s'en distingue par la bordure costale plus large aux quatre ailes.

Darna tolimata, sp. nov.

40 mill. — ♀ à antennes pubescentes noires; palpes et tête noirs; collier, ptérygodes, thorax et dessus du corps noirs irisés

de bleu, avec deux taches punctiformes jaunes sur le collier, les ptérygodes tachés de jaune dans la moitié supérieure, le dessus du thorax et du corps saupoudré d'écailles jaunes; le ventre et les pattes noir de suie, les coxæ bleuissants. Supérieures jaune citron bordées de noir s'irisant de bleu; la bordure noire, s'étendant jusqu'à la sous-costale au départ de la côte, se réduit à un filet au-dessus de la seconde moitié cellulaire; elle quitte alors la côte au-dessus de la discocellulaire, rentre obliquement en dehors en coupant les départs de 6 et de 7 jusque sur la 3 qu'elle atteint un peu après son milieu, rentre alors intérieurement jusque sur la 1 qu'elle suit un moment, puis quitte pour atteindre la base. Toute la région apicale est donc largement noire. Inférieures entièrement noires irisées de bleu. Franges noires avec quelques poils blancs. Dessous pareil.

Une ♀ prise par Fassl, à 1.700 mètres d'altitude, en octobre 1909, au Cañon del Tolima, Colombie.

HYDRIOMENINAE

? **Perizoma albifascia,** sp. nov.

32 mill. — Antennes pubescentes; palpes dépassant bien la tête, garnis de poils, à troisième article court; dernière paire de tibias avec quatre éperons. Supérieures avec double aréole; 7 et 8 d'un point à l'extrémité de l'aréole; 8, 9, 10 tigés; 11 de près l'extrémité de la seconde aréole. Inférieures avec la 2 assez éloignée de 3; 3 et 4 écartées; 5 en dessous du pli cellulaire; discocellulaire à moitié inférieure infléchie, la moitié supérieure perpendiculaire; 6 et 7 tigés.

Dessus des supérieures mousse pâle jaunâtre tacheté de blanc et par les dessins noirs avec une large fascia centrale blanche occupant la moitié inférieure cellulaire (sauf à la base) et se prolongeant entre 4 et 5 jusqu'à la ligne subterminale; les lignes noires irrégulières, incomplètes pour la plupart et comme marbrées, se décomposant comme suit : trois à la base, marquées par les points costaux, également espacées, la troisième diffusée dans la cellule; une extrabasilaire indiquée par deux points costaux, diffusée dans la cellule et sous la médiane; une triple anté et postmédiane, chacune partant de quatre points costaux, avec les six lignes irrégulières, mais bien indiquées qui vont se réunir sous la 2 et se ponctuent en trois taches sur la 1, la sixième

ligne forte et droite de la côte à la 4; entre ces deux triples lignes le point discal noir; trois points costaux auxquels correspondent des stries noires entre 6 et 7 et entre 2 et 4; une subterminale et une terminale confuse composées de stries noires, en partie intranervurales et irrégulières, coupées par une série subterminale de traits blancs; le bord coupé de noir de chaque côté des nervures; la frange blanche et mousse pâle coupée de noir sur les nervures. Dessus des inférieures blanc finement strié de blond pâle dans la seconde moitié avec l'indication en transparence du point et de la ligne postmédiane, plus visibles et même marqués en dessous, la frange concolore. Dessous des premières ailes blanchâtre avec l'indication pâle et diffusée des lignes du dessus, le dessous des inférieures plus chargé d'atomes qui noircissent et s'accumulent sur le point discal et une faible ligne postmédiane irrégulière.

Deux ♂♂; Monte Tolima, Colombie, pris à 4.200 mètres par Fassl.

Cette espèce a un aspect très particulier et je ne l'ai reconnue dans aucune des espèces décrites.

Hammaptera nivesecta olivofusca, var. nov.

35 à 38 mill. — C'est avec quelque doute que je rapporte cette forme à *Hammaptera* (*Anapalta*) *nivesecta* décrit par Warren sur deux ♂♂ de Santo-Domingo, Carabaya, Pérou. De *nivesecta* je possède deux ♂♂ de Huancabamba, Pérou, neuf ♂♂ et une ♀ pris par Fassl, en Colombie, et il n'est pas deux de ces douze spécimens qui soient semblables entre eux; deux des plus dissemblables ont été vus et identifiés par Warren.

D'autre part, je possède deux ♂♂ d'*Euphyia* (*Epirrhoë*) *subpulchrata* Warren, de Bolivie (Staudinger), et l'un d'eux m'a été retourné par Warren comme absolument typique. Or, *subpulchrata* et *nivesecta* me semblent tout à fait distincts l'un de l'autre et facilement reconnaissables entre eux, ne fût-ce que par les dessous, bien ochracés dans *subpulchrata*, fortement grisant dans *nivesecta*; la ligne postmédiane extérieure (bord extérieur de la bande médiane) émettant deux fortes dents entre 2 et 4 dans *subpulchrata*, simplement sinuée dans *nivesecta*. Aussi je ne comprends pas que Warren ait pu tenir les deux races pour la même espèce et sa description de *nivesecta* est tout à fait insuffisante et incomplète.

Quoi qu'il en soit, les trois ♂♂ que je rapporte à la forme *olivofusca* sont bien semblables entre eux; le quart basilaire du

dessus des supérieures est brun rougeâtre traversé dans son milieu par une ligne extrabasilaire olivâtre peu distincte et bordé en dehors par une ligne antémédiane également olivâtre, arrondie dans la cellule; la large bande médiane est brun rouge chocolat dégradé, la teinte la plus sombre sur le bord extérieur, des traces de lignes n'apparaissant que sur la côte et le trait discal se laissant à peine deviner; la bande médiane près de deux fois aussi large sur la côte qu'au bord interne avec un rétrécissement sur la 2, son bord extérieur limité par une fine ligne blanche et ondulé presque sans aucune des petites dents qui se trouvent dans le type; le tiers terminal est olivâtre pâle, coupé de brunâtre sur les nervures, subterminalement à l'angle interne, puis largement dans la région apicale qui brunit presque entièrement; une irroration blanche plus ou moins étendue suit le bord extérieur de la bande médiane; frange olivâtre coupée d'un peu de brunâtre aux nervures. Dessus des inférieures et franges blanc luisant avec quelques points noirs géminés aux extrémités nervurales. Dessous grisant comme dans la forme typique, les supérieures avec les commencements de lignes à la côte, la série subterminale de points blancs et l'ondulation postmédiane du bord de la bande plus adoucie que dans le type ainsi qu'en dessus; les inférieures saupoudrées d'atomes avec le point discal et la série de lignes parallèles arrondies comme dans le type.

Trois ♂♂; Monte Tolima, 3.200 et 4.200 mètres; Paramo del Quindin, 3.800 mètres; Colombie (Fassl).

Spargania fallaciosa, sp. nov.

28 mill. — Palpes grêles, très longs. Dessus des supérieures vert pâle ochracé, les lignes brun noir en partie liserées d'ochracé et semées de quelques atomes ochracés; la côte marquée avant la bande médiane par cinq points, les second, troisième et quatrième plus gros, quelques traces de lignes correspondant à ces points, notamment sur le bord interne; bande médiane partant de deux gros points costaux, à bords irréguliers, une pointe entre 3 et 4 plus en dehors, rentrant sous la médiane, coupée sur sa première moitié par celle-ci, traversée centralement par une ligne verte irrégulière, liserée en partie de blanc en dehors; la côte, après la bande, coupée par quatre points costaux auxquels correspondent quatre séries incomplètes de lunules intranervurales; le second point après la bande médiane donnant naissance à une ligne épaisse qui cesse à la 6; le quatrième, terminal, suivi d'une tache subapicale et d'une tache entre 6 et 4; le bord

festonné de brun noir et saupoudré d'atomes jaunes; la frange composée de touffes neivurales noires, verdissant entre les nervures. Dessus des inférieures blanc à reflet rosé avec la frange paille coupée de noirâtre aux nervures. Dessous des supérieures pâle avec un petit trait discal, une bande postmédiane paille descendant droite de la côte à la 4, puis obliquant pour aboutir au bord terminal de la 4 sous la 3, précédée et suivie de rougeâtre, la région apicale noircissant avec une tache paille apicale; la frange noirâtre, mais paille sur les taches. Dessous des secondes ailes paille semé d'atomes brunâtres avec un point discal suivi de trois lignes brun rougeâtre irrégulières, entrecoupées, épaissies en taches à l'angle interne, au bord terminal entre 4 et 6 et sur le bord abdominal; la frange paille coupée de quelques poils brunâtres.

Un ♂; rio Toche, Quindin, Colombie; 2.400 mètres (Fassl).

Cette espèce a le dessus de *Spargania* (*Eriopygidia*) *viridissima* mihi et le dessous, aux secondes ailes, de *Spargania colorifera* Warren. En dessous l'apex des quatre ailes est taché de paille dans *fallaciosa* alors que, dans *viridissima*, il ne montre aucune tache et reste brun. Maintenant et quoique les dessous des deux espèces semblent nettement différents, dans quelle mesure peuvent-ils varier?

Rhodomena fractisignata mihi.

J'ai décrit, en 1913, dans les Mémoires de la Société entomologique de Belgique, tome XXII, page 17, *Rhodomena fractisignata* d'après un ♂ de Bogota; j'ai reçu depuis une ♀ pareille quant aux premières ailes, mais où les dessins se développent aux inférieures. Est-ce une différence sexuelle? ou une autre race de la même espèce qui pourrait alors se distinguer sous le nom de *multisignata?*

35 mill. — Dessus des supérieures vert d'eau plus pâle que dans le ♂, traversé par six lignes pareilles, mais plus développées que dans celui-ci et partant également de grosses taches costales, savoir : la basilaire cessant sur 1; l'extrabasilaire linéaire, fortement coudée dans la cellule; l'antémédiane épaisse, continue, arrondie, à bords dentés; la médiane, en dehors sous la tache costale, linéaire et lunulée; la postmédiane marquant un gros point entre 5 et 4, puis anguleuse sous la 4 et linéaire jusqu'au bord interne; la subterminale épaisse, parallèle au bord, coupée de 7 à 6 et de 4 à 3; la septième tache, apicale, plus développée que dans le ♂ et donnant naissance à une petite

ligne terminale qui s'arrête sur 4; les taches noires aux extrémités nervurales avec touffes dans la frange comme dans le ♂, la frange blanche et vert d'eau. Toutes les lignes irrégulières, accompagnées et plus ou moins liserées de blanc comme dans le ♂. Dessous blanc verdâtre avec les dessins du dessus, mais plus ternes. Dessus des inférieures et franges blanc brillant avec les dessins du dessous réapparaissant affaiblis, le bord taché de noirâtre aux nervures; dessous et franges blanc verdâtre, saupoudré de noirâtre à la base et autour de la médiane avec un tout petit point discal et deux lignes épaisses formées d'atomes noirs agglomérés et sans bords précis; la première arrondie peu après le point et rentrant sur l'ombre médiane; la seconde subterminale, interrompue de 4 à 3; les taches sur le bord comme en dessus.

Une ♀; volcan Irazu, Costa Rica, 2.400 mètres (Fassl).

Erebochlora fusimacula mihi.

Je crois bien que cette espèce, décrite par moi dans le fascicule IV des Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, page 16, n'est qu'une des innombrables variations d'*Erebochlora chamaeleonis* Schaus (Transactions of the American entomological Society, XXVII, page 271). Elle diffère de la variété *subinnotata* dont Warren écrit (Novitates Zoologicæ, vol. XIV, page 225) : « que le dessous est entièrement brun olive sans aucune trace d'écailles roses ou blanches le long de la côte » en ce que l'apex des quatre ailes est marqué d'une tache ochracée et que la trace reste très visible d'une ligne postmédiane rosée aux inférieures et de coupures costales roses aux premières ailes.

Warren signale aussi que la ligne postmédiane rose des inférieures se développe chez les ♀♀ et même dans un ♂. J'ai reçu de Fassl, pris au mont Tolima, 4.200 mètres, un ♂ dont tout le dessous des inférieures est rosé, sauf une ombre sur le sommet de la discocellulaire, une ligne postmédiane brune et la bordure également brune.

Erebochlora ruficostaria Warren, ab. **albida** ab. nov.

Dans cette variété les dessins vert olive du dessus des supérieures blanchissent et le centre blanc du dessus des inférieures se rétrécit et se sable d'atomes bruns sur sa plus grande partie; le dessous reste typique.

Un ♂; Huancabamba, Pérou.

Larentia polimela Druce, var. **ornata** var. nov.

Druce a décrit la *Larentia polimela* (Biologia Centrali Americana, vol. II, page 150) d'après des spécimens de l'Amérique centrale où il semble que l'espèce varie peu. Je possède de Monte Tolima, Colombie, trois ♂♂ dont l'un est typique, mais dans les deux autres les dessins se développent et ils formeront ma variété *ornata*.

29 mill. — Dessus des supérieures plus blanc que dans le type, les lignes épaisses ; l'extrabasilaire distincte ; l'antémédiane et le point discal bien marqués ; la postmédiane formant une forte inflexion légèrement lunulée en dehors de 4 à 7, suivie par une ombre subterminale partant de 4 et remontant obliquement à l'apex sous la 8, ombre qui manque dans le cotype. Dans ces spécimens colombiens les supérieures, outre les lignes principales ci-dessus, sont traversées par une série de fines lignes parallèles, assez indistinctes, mais qu'on arrive à décomposer : deux entre l'extrabasilaire et l'antémédiane ; deux autres entre celle-ci et la postmédiane ; quatre après la postmédiane ; le bord terminal marqué d'un point de chaque côté des nervures. En dessous le type et la variété sont marqués de même ; les supérieures bien sablées d'atomes bruns avec le point et l'indication diffusée d'une postmédiane anguleuse sur 8, suivie de trois lignes parallèles qui cessent avant la 4 ; les inférieures plus blanches avec le point et la postmédiane épaisse suivie d'une série de lignes parallèles plus ou moins nettes.

Deux ♂♂ ; Monte Tolima, 4.200 mètres, Colombie (Fassl).

Psaliodes geminisigna, sp. nov.

18 mill. — Dessus des supérieures brun rougeâtre pâle avec les dessins blanc pur, partiellement lisérées de noirâtre, suivants : quatre points sur l'emplacement de l'extrabasilaire suivis de marbrures ochracées, ces marbrures se prolongeant sous la côte jusque vers le milieu ; l'antémédiane composée par un point costal et trois taches allongées, irrégulières : une cellulaire plus en dehors, une sousmédiane et une interne, toutes ces taches précédées de marbrures ochracées ; postmédianement un large trait en forme d'accent circonflexe, oblique de la côte jusque sous la 4 et trois traits obliques, séparés, du bord interne à la 2, ces taches postmédianes suivies de quelques marbrures ochracées ;

un trait discal noirâtre; la côte finement coupée de points ochracés; la frange couleur du fond mêlée de quelques poils blancs. Inférieures à dessus blanc marqué d'un petit point discal, d'une ligne postmédiane droite à peine distincte et faiblement suffusées de rousseâtre terminalement et sur les franges; le dessous avec la suffusion d'atomes roussâtres sur toute la surface, mais plus forte dans la moitié extérieure, la postmédiane diluée et le point discal. Dessous des supérieures comme le dessus, mais moins net, sans marbrures ochracées et possédant une tache costale plus teintée suivant la ligne circonflexe.

Un ♂; Monte Tolima, 3.200 mètres, Colombie (Fassl).

Cette espèce est comme un diminutif de *Psaliodes disrupta* mihi dont la ligne antémédiane est plus droite, le trait circonflexe de *geminisigna* remplacé par deux taches bien séparées : un trait costal rentrant intérieurement et un trait lunulé de 6 sous la 4 presque touchant au bord.

ASTHENINÆ

Cambogia cogitata, sp. nov.

20 mill. — Dessus du corps et des ailes d'un brun rougeâtre lilacé pâle, les dessins jaune paille, les ailes traversées par des lignes irrorées métalliques indistinctes. Les dessins jaune paille sont, aux supérieures : deux coupures basilaires indistinctes; deux coupures extrabasilaires; deux plus fortes coupures anté et postmédianes, donnant naissance à des traces de lignes épaisses qui se perçoivent à peine au centre, sont nettes, plus fines et plus rapprochées au bord interne après avoir traversé une large bande sousmédiane allant de l'antémédiane au bord terminal; une coupure costale subterminale correspondant à une petite coupure au bord interne avant l'angle; une tache semilunulée terminale entre 3 et 6 et quelques petites taches terminales. Aux inférieures : quelques lunules postmédianes figurant la ligne, les lunules entre 2 et 4 plus en dehors; quelques petites taches terminales. Franges des quatre ailes jaune paille dessus et dessous. Dessous plus pâle, lilacé, avec les dessins jaunes du dessus pâles et diffusés.

Un ♂; Monte Tolima, 3.200 mètres, Colombie (Fassl).

Du groupe de *Cambogia nucula* Druce dont les supérieures n'ont pas la bande sousmédiane jaune, mais possèdent par contre aux quatre ailes une série de points subterminaux; de *Cambogia*

escamata mihi dont les supérieures sont coupées peu avant le milieu par une bande jaune droite qui se prolonge aux inférieures dont toute la première moitié jaunit avec seulement quatre coupures abdominales rouges : basilaire, extrabasilaire, médiane et postmédiane.

Cambogia pseudobada, sp. nov.

18 mill. — Jaune paille, les dessins brun chocolat irrorés sous un certain jour de lilacé métallique. Palpes et moitié inférieure frontale jaunes, moitié supérieure brune; antennes et vertex jaunes; sommet de la tête jaune tachée de brun centralement; collier jaune taché de brun au centre; ptérygodes bruns au départ, le sommet jaune; thorax jaune taché de brun; abdomen jaune cerclé de brun irroré de lilacé; ventre, pattes et dessous des ailes blancs à légère teinte paille, jaunissant vers la côte des supérieures; la première paire de pattes avec quelques taches brunes. Dessus des supérieures avec les dessins bruns suivants : une série de taches irrégulières reliées entre elles, descendant jusqu'au bord interne à la base, les taches extrabasilaires et antémédianes s'arrêtant en dessous de la médiane, un gros point discal relié à l'antémédiane; une petite tache extrabasilaire au bord interne; un trait médian remontant du bord interne au pli sousmédian où il se recourbe en dehors; suivi par quatre points (subterminaux et terminaux) sur les 1 et 2; une large bande postmédiane incurvée intérieurement allant de la côte à la 3, suivie d'une bande moins large, également incurvée, à laquelle elle se relie entre quelques nervures, puis d'une bande séparée plus mince encore, coupée entre 4 et 6, avec un point sur 5; l'apex et l'extrémité de la 3 avec une tache brune prolongée sur la frange, partout ailleurs jaune paille; quelques atomes terminaux sur les autres nervures. Dessus des inférieures avec une tache extrabasilaire abdominale; le point discal isolé et trois lignes punctiformes parallèles (postmédiane, subterminale et terminale), en dehors entre 3 et 4, 6 et 7, les taches abdominales de départ postmédiane et subterminale grossies, cette dernière reliée à une épaisse lunule située entre 3 et 4 dont la pointe est suivie, toujours entre 3 et 4, d'une tache irrégulière couvrant la queue et teintant de brun la frange entre ces mêmes nervures, la frange partout ailleurs jaune paille. Dessous plus pâle avec les mêmes dessins.

Un ♂ pris à Loja, Equateur, en juillet 1896.

Cette espèce, dont la côte des supérieures est marquée de taches

punctiformes, reste médianement jaune et n'est nulle part lavée de brun, ressemble de si près à *Cambogia obada* Druce ♀ (Biologia Centrali Americana, pl. 52, fig. 2) que je l'ai conservée sous ce nom pendant des années, mais elle est certainement distincte d'*obada* Druce ♂ (fig. 1 de la même planche). Elle ne marque aucune trace des fasciæ longitudinales costale et médiane d'*obada* et la frange, régulièrement entrecoupée de brun dans *obada* (vol. II, page 112), n'a que deux taches brunes aux premières et une seule aux secondes ailes dans *pseudobada*.

Cambogia parva, sp. nov.

18 à 20 mill. — Dessus des supérieures gris carné avec toute la région costale s'ochraçant et la région terminale brunissant du bord interne à la 6, les dessins bruns. Base de l'aile semée d'atomes bruns sur le parcours d'une basilaire et d'une extrabasilaire arrondies qui se marquent par des points à la côte et au bord interne; un troisième point costal, antémédian; le point discal noir; une triple ligne postmédiane coudée sous la côte, lavée entre 3 et 4 par une irroration brun lilacé qui se continue jusqu'au bord terminal et s'étend terminalement sous la 2 et sur 5 et 6; un double point costal subterminal brun noir accompagné d'ochracé et une série de cinq points brun subterminaux pointés d'ochracé de 1 à 6, les deux points de 4 à 6 précédés d'ochracé; extrême bord noircissant; frange mêlée de brun, de lilacé et d'ochracé. Dessus des inférieures gris carné, les dessins bruns, avec un semis abdominal d'atomes, commencement d'une double antémédiane; un fin point discal noir; une triple postmédiane bien marquée abdominalement, à peine indiquée dans la moitié costale; la seconde et troisième lignes suffusées au départ; une double subterminale et une terminale encore plus indistinctes, réduites à quelques atomes lilacés vers l'apex; l'extrême bord et la frange comme aux premières ailes. Dessous plus chargé d'atomes, les lignes épaissies, en partie suffusées, plus complètes aux secondes ailes.

Trois ♂♂; volcan Irazu, 2.400 mètres, Costa-Rica, le type; Monte Tolima, 3.200 mètres, Colombie (Fassl).

Amaurinia plana, sp. nov.

18 mill. — Port d'*Eois catana* Druce, mais la dent du bord terminal des premières ailes beaucoup moins accentuée. Dessus des quatre ailes d'un rosé lilacé pâle se dégradant subtermi-

nalement en une bordure lilacée plus sombre, déjà large aux supérieures, notamment à l'apex, plus large encore aux inférieures; les bords terminaux et leurs franges jaune paille (la bordure paille terminale mesure à peine un millimètre et s'amincit aux apex et aux angles, la teinte du fond pointant sur les nervures). Supérieures avec un assez gros point discal plus sombre. Dessous pareil, mais plus pâle, à reflet brillant. Tête, vertex, thorax et dessus du corps rosé lilacé; gaîne des antennes blanche.

Un ♂; Lino, Panama, 800 mètres (Fassl).

Je ne crois pas que ce puisse être le ♂ de *catana* dont Druce indique la teinte comme « grisâtre brun très pâle » et dit que les ailes sont traversées entièrement par de fines lignes plus sombres; or, il m'est impossible d'apercevoir la moindre trace de lignes quelconques dans *plana*. *Plana* est très voisine *d'Amaurinia heza* mihi qui est plus sombre, traversée par plusieurs lignes, dégradée subterminalement en ponceau et dont le vertex entre les antennes est blanc.

Amaurinia viridiflava, sp. nov.

22 mill. — Les ailes à bords terminaux festonnés; les supérieures avec une légère inflexion sur 3; les inférieures dentées sur 4. Thorax, dessus du corps et des ailes d'un vert pâle d'herbe, avec un assez gros point noir discal à chaque aile, les bords terminaux noircissant très finement et les franges paille pâle coupées de noirâtre sur 3 et 4 et à peine sur quelques autres nervures. Côte des supérieures finement paille et noirâtre alternés. Dessous d'un vert blanchissant très pâle; la côte, l'apex et le bord terminal des supérieures suffusés de noirâtre pâle; les quatre ailes avec le point discal fin et affaibli et l'indication sensible de trois lignes postérieures aux points, parallèles, faiblement suffusées. Franges plus pâles comme en dessus.

Un ♂; Monte Tolima, Colombie, 3.200 mètres (Fassl).

HETERUSIINÆ

Erateina lineata Saunders, var. **reducta** Thierry Mieg, est la même espèce qu'**Erateina artabates** Druce.

Malgré quelques petites différences, peut-être en parties sexuelles, je crois exacte la synonymie suivante :

Erateina peloria Druce (*Eratina*), Annals and Magazine of natural history, january 1892, p. 104 = *cyclopata* Staudinger (*Scordylia*) Iris, 1894, p. 94 = *copela* Dognin, Annales de la Société entomologique de Belgique, 1900, p. 220.

Copela a été décrite sur une ♀ et la ligne postmédiane blanche du dessous des ailes inférieures diffère de celle des ♂♂ *peloria* Druce et *cyclopata* Staudinger que je possède, plus épaisse et semblant plus droite, moins zigzaguée, mais je présume que c'est une différence individuelle ou sexuelle.

D'autre part, *Erateina sublustris* Dognin est une race toute voisine de *peloria* Druce, race dans laquelle les deux taches postcellulaires blanches (entre 4 et 6) s'amincissent, débordent la 6 et donnent ainsi un aspect différent à la succession des trois taches du dessus des supérieures.

ASCOTINÆ

Physocleora enana nondiscata, subsp. nov.

Je rapporte à *Physocleora enana*, décrit de Loja, Equateur, cette espèce qui, à première vue, ne semble en différer que par sa taille et l'absence du point discal aux premières ailes.

22 mill. — Dessus des supérieures avec la base maculée d'atomes et une ligne extrabasilaire arrondie descendant au bord interne juste derrière le fovéa; la trace d'une ligne médiane cessant sous la cellule, sans point (dans *enana* la médiane atteint le bord interne et le point est bien marqué); la postmédiane comme dans *enana*, mais nervuralement punctiforme, arrondie de la côte au pli sousmédian (plus vivement du pli à la 3), puis droite sur le bord; la ligne subterminale dentée claire précédée de taches plus sombres entre 4 et 6, la série terminale de points intranervuraux et la frange blanche et grise comme dans *enana*. Dessus des inférieures semblables dans les deux espèces, mais la postmédiane punctiforme dans *nondiscata*; la ligne antémédiane suivie de près par le point discal; la postmédiane rentrant sur le pli sousmédian suivie d'une ombre qui semble doubler la ligne; la bordure terminale moins complètement brune qu'aux supérieures avec la ligne subterminale dentée claire, les points terminaux (tournant en chevrons) et la frange comme aux premières ailes. La partie médiane blanche des deux races semée d'atomes, plus fortement aux inférieures. Dessous grisant, plus uniforme, les dessins reparaissant en teintes atténuées.

Une ♀; Monte Tolima, 3.200 mètres, Colombie (Fassl).

Physocleora albibrunnea Warren est une autre race toute voisine ; plus petite, à bordures terminales plus teintées, contrastant plus avec la partie médiane blanche.

Stenalcidia pallida, sp. nov.

Cette espèce, que j'ai longtemps conservée comme *Stenalcidia dimidiaria* Guénée, en est différente et s'en distinguera par sa teinte cendrée et ses dessins atténués.

♂♂ 21 à 26 mill. — Dessus des quatre ailes gris cendré pâle, lavé d'olive très pâle le long du bord interne et encore plus légèrement sur quelques parties de la souscostale et de la médiane (dans l'un des cotypes ce lavis irrore une assez grande partie de l'aile, dans d'autres il tourne au brunâtre ou s'atténue presque complètement), avec les lignes suivantes : une extrabasilaire arrondie indiquée par trois points (souscostal, médian et sousmédian) ; une médiane finement olive pâle et peu distincte passant sur la discocellulaire où un point est indistinct à l'angle inférieur, mais un autre sensible à l'angle supérieur ; une série de points noirs nervuraux marquant la postmédiane, coudée en dehors du pli sousmédian à la 4, puis un peu moins oblique de la 4 à la 7 où elle cesse ; une double fascia olive pâle qui suit immédiatement la postmédiane, à même direction, à centre pâle, bien coudée sur la 1 ; une double rangée (subterminale et terminale) de points noirs nervuraux, la rangée subterminale précédée de faibles chevrons blancs, la rangée terminale suivie de touffes grises qui coupent le liséré terminal très mince, presque imperceptible. Dessus des inférieures avec une ligne antémédiane olive noirâtre suivie de la double fascia comme aux premières ailes (ces lignes parallèles au bord) ; une rangée terminale de points et le liséré comme aux supérieures, mais la rangée subterminale, déjà faible aux premières ailes, n'est pas perceptible aux inférieures. Franges couleur du fond. Dessous gris noirâtre aux premières, gris ochracé clair aux secondes ailes, les bordures terminales très légèrement assombries, chaque aile avec un tout petit point discal qu'il faut deviner et les franges blanchissant. Tête et corps concolores.

♀♀ plus blanches, à antennes finement pubescentes. Dans l'une que je prendrai pour type, quoique sans tête, les dessins du ♂ reparaissent bien nets, mais les lavis et fascia olive tournent au gris ; dans les autres les dessins s'effacent en partie et sont remplacés par un fin semis d'atomes plus foncés.

Environs de Loja, Equateur ; une série de ♂♂ et quatre ♀♀.

A première vue on pourrait croire que la *Stenalcidia* (*Boarmia*) *gofa*, que j'ai décrite en 1895 (Annales de la Société entomologique de Belgique, XXXIX, page 114), est une aberration de *pallida*, aberration dans laquelle le fond tournerait au brun teinté d'olive ochracé, fond dans lequel les lignes s'absorbent, ne laissant bien ressortir que la fascia subterminale qui paraît fauve pâle (en réalité blanc jaunâtre bordée d'olive). Mais la ligne postmédiane de points a, dans *gofa*, une direction nettement différente de celle de *pallida*, allant de 4 à 7 droite et perpendiculaire à la côte au lieu de rester oblique en dehors comme dans *pallida*. Dans *gofa* les points postmédians sont suivis de clair et d'une fine ligne noirâtre festonnée sur 3 et 4, en chevrons de 5 à 7. Les deux spécimens que je possède de *gofa* sont identiques; il s'agit donc d'une espèce très voisine, mais différente.

SELIDOSEMINÆ

Oenoptila atripunctaria, var. **cretaticosta** var. nov.

Diffère d'*Oenoptila atripunctaria* mihi (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule III, 25 octobre 1911) par sa taille légèrement plus grande (25 et 26 millimètres); la côte ornée de fines stries d'un blanc pur; les points noirs piqués de blanc, la série subterminale en dehors, l'irroration costale noirâtre d'avant l'apex sablée de blanc en forme de V; quelques atomes blancs terminaux à l'extrémité des nervures; le dessous plus clair avec les mêmes adjonctions de blanc.

Deux ♂♂; Monte Tolima, 3.200 mètres, Colombie (Fassl).

ENNOMINÆ

Bonatea funereoides, sp. nov.

♂♂ 45 et 55 mill. — Dessus des supérieures gris fauve semé d'atomes noirs; la région terminale, après la ligne subterminale géminée, ochracée, semée d'atomes noirs et de quelques légères irrorations rousses avec une ligne antémédiane noirâtre, fortement coudée dans la cellule, encore plus fortement sur le pli sousmédian, épaissie de noirâtre intérieurement dans les deux coudes (dans le cotype cette ligne est obsolescente et, comme la

postmédiane, se devine à peine); un point discal noir au milieu d'une tache ronde jaunâtre cerclée de noir (la tache grisant dans le cotype); la ligne postmédiane obsolescente, se devinant à peine par quelques atomes noirs; une ligne subterminale noire géminée à centre ochracé formant un angle aigu en dehors sur 7, puis, insensiblement arrondie, droite jusqu'au bord interne; cette double ligne est surmontée d'une irroration apicale noirâtre et suivie de taches nervurales noires reliées entre elles par une faible irroration rousse dentée. Dessus des inférieures d'un gris noirâtre, moins fauve qu'aux premières ailes, jusqu'à la double subterminale, puis ochracé terminalement, avec un petit point discal noir (insensible dans le cotype); la subterminale géminée très légèrement flexueuse et parallèle au bord, suivie des taches nervurales comme aux supérieures. Franges rousses. Dessous des premières ailes noirâtre jusqu'à la subterminale avec une large irroration plus noire, centrale, postmédiane, entre 2 et 5, atteignant le bord terminal de 2 à 3; un petit point discal noir faiblement auréolé de clair (largement auréolé de blanc dans le cotype); la ligne subterminale simple, noire, suivie de points nervuraux clairs (blancs et mieux marqués dans le cotype), parallèle au bord terminal dont elle est distante de 6 millimètres environ. Dessous des inférieures ochracé bien sablé de noir jusqu'à la subterminale, celle-ci et le point discal comme aux premières ailes. Franges plus claires qu'en dessus.

Deux ♂♂; alto de las Cruces, 2.200 mètres, Cali, mars 1909 (le type); Monte Tolima, 3.200 mètres (le cotype), Colombie (Fassl).

Cette espèce est évidemment toute voisine de *Bonatea* (*Ira*) *funerea* Warren décrite sur une ♀ du Pérou, mais je ne crois pas qu'elle puisse en être le ♂.

Bonatea flexilineata, sp. nov.

51 mill. — Dessus des supérieures fauve roux avec quelques atomes noirs clairsemés, la côte striée de noirâtre et le bord terminal ochracé avec la ligne antémédiane qui semble coudée comme dans la précédente espèce, mais se devine à peine, marquée par deux points (sur la médiane et la 1); un tout petit point discal noir (le fond à peine plus clair tout autour); la ligne postmédiane complètement obsolescente; la ligne subterminale simple, brune, tremblée, en dehors sur 1, 6 et 7, suivie de 7 à 8 d'une irroration noirâtre lavée de blanc qui n'atteint pas l'apex et de faibles taches nervurales qui s'effacent dans la

moitié inférieure, le bord terminal ochracé s'irrorant de fauve de 3 à l'apex avec sa frange plus teintée. Dessus des inférieures d'un ochracé légèrement grisant, moins fauve qu'aux supérieures, avec le point à peine perceptible; la subterminale tremblée, géminée (la ligne intérieure plus noire, la ligne extérieure pâle et sans aucun vide entre elles deux) suivie peu après d'une ligne noirâtre pâle également tremblée et n'atteignant pas l'apex; la frange ochracée comme le bord terminal. Dessous roux ochracé sablé d'atomes noirs, les bords terminaux d'un ochracé plus clair; les supérieures avec une large tache discale blanche, pupillée d'un simple atome noir, précédée et suivie d'une irroration noire qui dépasse à peine la ligne subterminale; celle-ci noirâtre, diffuse, suivie de deux taches subapicales entre 7 et 9; les inférieures avec un point discal noir auréolé de blanc; la ligne subterminale noirâtre, arrondie intérieurement de 2 au bord où elle est suivie d'une irroration blanche; les franges concolores.

Un ♂; Paramo del Quindin, 3.800 mètres, Colombie (Fassl).

Espèce toute voisine de la précédente; s'en distinguera aisément par sa ligne subterminale tremblée simple et non droite, géminée comme dans *funereoides*.

Je ne pense pas que *flexilineata* puisse être le ♂ de *Boneata indecisa* mihi (Mémoires de la Société entomologique de Belgique, tome XXII, page 40, 1913) dont la ligne subterminale est très sensiblement plus éloignée du bord terminal (6 millimètres dans *flexilineata* contre 4 dans *indecisa* sur la 5). N'était ce point, les deux espèces ont la plus grande analogie avec la différence que, dans *indecisa*, la ligne subterminale se diffuse en une ombre noire aux supérieures, devient obsolescente et à peine perceptible dans l'ombre noirâtre des inférieures et disparaît à peu près complètement en dessous des quatre ailes, ne reparaissant qu'au bord abdominal des inférieures avant l'irroration blanche entre 1 et 2. Les teintes, en dessous surtout, sont, en outre, assez différentes.

Sabulodes rotundata, sp. nov.

32 à 34 mill. — Ressemble à *Mesedra confinis* Warren, l'aspect et les lignes analogues, les ailes arrondies sans dents aux bords terminaux, mais les antennes sont simples à pubescence à peine sensible. Dessus des quatre ailes paille pâle avec la région costale entièrement ochracé pâle et les lignes, obliques, parallèles, ochracé pâle suivantes : aux supérieures, une antémédiane légèrement flexueuse qui semble géminée et va du premier

quart interne jusque sous la côte avant le point discal, lequel est bien marqué et brun noir ; une première postmédiane simple, légèrement flexueuse, suit et atteint la côte, peu avant l'apex ; une seconde postmédiane géminée quitte le bord interne peu après et va presque droite à l'apex ; une subterminale simple suit et se perd vers 6, 7 ; une terminale, indistincte, se fond dans le bord qui est ochracé pâle ; toutes ces lignes se suivent sur le bord interne à intervalles à peu près réguliers ; la postmédiane géminée est marquée de quelques points nervuraux plus teintés et, dans l'un des cotypes, la subterminale s'accompagne de brun. Aux inférieures, les lignes semblent se multiplier ; elles sont toutes parallèles au bord et entre elles ; le point discal, noir, est bien marqué. Ces lignes se succèdent comme suit : de la base au point discal, une série de stries linéaires accompagnées de fins atomes noirs ; puis ces stries s'agglomèrent en une médiane, une postmédiane, une subterminale et une terminale presque partout géminées ; le rameau intérieur de la médiane passant sur le point, le rameau extérieur en dehors. Franges concolores. Dessous de même tonalité que le dessus, mais les premières ailes brunissant dans leur moitié supérieure avec le rappel des points discaux et d'une partie des lignes, rappel à peine sensible aux inférieures. Tête et thorax paille pâle, le vertex blanchissant.

Trois ♂♂ ; Volcan Irazu, 2.400 mètres, Costa-Rica (Fassl).

Mesedra pulverulenta, sp. nov.

28 à 30 mill. — Antennes typiques, bords terminaux sans dents, les lignes comme dans *Mesedra parallelaria* Warren. Dessus des ailes paille pâle irroré d'ochracé pâle et sablé d'atomes noirs plutôt clairsemés ; les lignes ochracé pâle, à peine distinctes, marquées, sauf la médiane, par des points nervuraux noirs, sont obliques et parallèles entre elles ; le dessus des inférieures est presque blanc. Chaque aile avec un point discal noir bien net. Supérieures avec la première ligne (antémédiane) marquée par trois points (au bord, sur la 1 et la médiane) ; ces points se dirigent droit sur le point discal, mais un quatrième point (sur la souscostale) semble continuer et arrondir la ligne ; seconde ligne (médiane) sans points nervuraux, oblique et droite du milieu du bord interne à la côte avant l'apex ; postmédiane parallèle, du bord à la côte juste avant l'apex, large, mais non divisée en deux, marquée de points nervuraux sur son bord interne ; subterminale très rapprochée du bord, indiquée par des points nervuraux. Inférieures avec la médiane indiquée au bord

abdominal, la postmédiane parallèle au bord terminal, ponctuée sur les nervures; la subterminale également, mais moins nette. Franges concolores, ponctuées de noir aux extrémités nervurales. Dessous brunissant aux premières ailes, plus clair, mais sablé d'atomes aux inférieures; chaque aile avec le point discal, la postmédiane accompagnée des points nervuraux et la frange avec les touffes nervurales noires. Tête et thorax paille pâle, le métathorax marqué de deux points noirs; dessus de l'abdomen blanc marqué d'un point dorsal noir sur les premiers anneaux.

Plusieurs ♂♂; Bogota; 2.800 à 3.200 mètres, Colombie (Fassl).

Spododes bifilata, sp. nov.

28 mill. — Taille et port de *Sabulodes petropolisaria* Oberthür avec une petite dent sur la 4 à chaque aile. Dessus des quatre ailes ochracé pâle, sablé d'atomes plus teintés produisant un ochracé mordoré assez chaud, les inférieures un peu plus pâles. Supérieures avec un petit point discal brun et deux lignes formées de points nervuraux bruns (pointés de blanc en dehors dans la seconde ligne) reliés entre eux par un fil brunâtre à peine sensible; l'antémédiane, anguleuse dans la cellule, puis droite sur le bord interne au premier quart de l'aile; la seconde ligne quittant le bord vers le troisième quart, parallèle au bord terminal jusqu'à la 2, obliquant vers la 3, puis remontant au bord costal pour l'atteindre à 2 millimètres avant l'apex. Inférieures sans première ligne, le point discal imperceptible et la seconde ligne arrondie vers le second tiers de l'aile. Sous certain angle, il semble qu'on aperçoive comme une ligne médiane et un commencement de subterminale. Dessous plus pâle, brillant, avec la seconde série de points comme en dessus, mais non reliés par une ligne et, aux supérieures, le petit point discal à peine perceptible. Franges concolores.

Un ♂; Angasmarca, Pérou.

Melinoides angasmarcata, sp. nov.

26 mill. — Dessus des quatre ailes jaune citron, les taches et dessins brun pâle. Supérieures avec la côte striée et de nombreuses taches basilaires; une bande antémédiane épaisse, irrégulière, s'arrêtant à la souscostale; un semis central de petites taches et une tache plus grosse discale; une bande postmédiane

formée comme l'antémédiane de taches irrégulières agglomérées, droite du bord interne à la 2 qu'elle dépasse, puis arrondie jusqu'au-dessus de la 5, puis arrondie de nouveau jusqu'à la côte d'un côté, et l'apex de l'autre, finissant ainsi sur une agglomération costale ; une série irrégulière de taches subterminales dont deux plus grosses sur 3 et 5 ; quelques petites taches ou stries terminales. Inférieures avec la tache discale moitié plus petite qu'aux supérieures, précédée et suivie de petites taches ou stries, mais sans ligne jusqu'à la postmédiane qui est moitié moins épaisse qu'aux premières ailes et bien arrondie entre le pli figurant la 5 et le milieu entre 3 et 2 ; les taches et stries subterminales comme aux premières ailes. La côte des supérieures et les deux lignes sont irrorées d'orangé. Franges citron avec quelques poils brun pâle. Dessous paille luisant avec les mêmes dessins dilués, affaiblis et en grande partie obsolescents, surtout aux secondes ailes.

Un ♂ ; Angasmarca, Pérou.

Voisin de *Melinoides* (*Periclina*) *flavotincta* que j'ai décrit sur un ♂ de Micay, Colombie (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XLIV, page 231, 1900), et qui se distingue très aisément par la petite encoche soufre formée par le fond au bord interne de la très large bande postmédiane (qui devient subterminale par sa largeur), encoche qui laisse aux quatre ailes l'espace de départ entre 3 et 4 couleur du fond.

Melinoides flavotincta Dognin.

Depuis ma description du ♂, j'ai reçu de Colombie (Fassl) plusieurs autres spécimens dont une ♀. Celle-ci, absolument typique, mesure 24 millimètres ; les dessins, qu'il est plus exact d'indiquer comme brun clair irroré d'orangé, sont semblables à ceux du type ; le bord intérieur de la large bande postmédiane a l'échancrure soufre du fond entre 3 et 4, puis, pour atteindre la côte, s'arrondit aux supérieures sur la 5 et souscostalement ; son bord extérieur est irrégulier, plus ou moins coagulé avec les taches subterminales, notamment à l'apex et à l'angle interne ; des petites taches ou stries terminales à l'extrémité des nervures coupent également en brun la frange qui est soufre. Aux inférieures, la bande postmédiane couvre, comme dans le type, une bonne partie de la seconde moitié, le fond ne reparaissant que terminalement vers l'angle, un peu plus dans la région apicale. Dessous de tons adoucis, sans irrorations orangées, avec la plus grande partie des dessins du dessus, comme dans le type ♂.

Une ♀ provenant du Cañon del Tolima, 1.700 mètres, octobre 1909, Colombie.

Pyrinia flavida, sp. nov.

25 mill. — Port de *Pyrinia cerocampata* Guénée. Palpes jaunes brunissant en dessus; front ochracé brunâtre; antennes, vertex et sommet de la tête bruns; thorax et dessus des quatre ailes d'un beau jaune ochracé (tirant sur l'olivâtre); dessous des ailes d'un jaune un peu moins vif, les pattes et le ventre plus clairs. Dessus des ailes avec des stries et deux lignes (formées de stries accumulées) d'un brun rougeâtre pâle, la côte des supérieures striée de noirâtre. Supérieures avec la première ligne, médiane, anguleuse sur la discocellulaire, puis oblique, parallèle au bord et rentrant sur le bord interne, sensiblement au milieu; la seconde ligne, subterminale, légèrement ondulée et ponctuant les nervures sur son passage, se dédouble en dessous de la 2, l'un des rameaux, mince, continuant subterminalement sur le bord interne, le second rameau grossissant pour atteindre en tache l'angle interne; les stries plus nombreuses sur le bord terminal. Inférieures avec la première ligne, postmédiane, droite, mais avec plusieurs petites inflexions; la seconde ligne, subterminale, de l'apex à l'angle anal; les stries plus nombeuses au bord terminal (dans l'un des cotypes les lignes disparaissent en partie et sont remplacées par des stries un peu plus accumulées; la série subterminale des points nervuraux subsiste aux supérieures). Dessous pareil avec les stries un peu plus clairsemées, la médiane n'atteignant pas la côte aux premières ailes, la subterminale épaissie, à reflet lilacé, sans le rameau interne aux supérieures, envahissant tout le bord terminal aux inférieures. Franges jaune ochracé.

♀ pareille; mais, en dessus, la subterminale diffusée aux supérieures (les deux rameaux réunis au bord interne) se dissolvant en stries aux inférieures.

Trois ♂♂; Saint-Laurent du Maroni, Guyane française (Le Moult), et une ♀; Guyane anglaise.

Cette espèce est évidemment toute voisine de *Pyrinia* (*Crocopteryx*) *sucronaria* Oberthür provenant de la province de Rio-de-Janeiro; mais, autant que la figure (pl. CXLVI, fig. 1.371) me permet d'en juger, les lignes ne sont pas identiques. *Flavida* les a moins raides, non linéaires, la médiane centrale (sur la discocellulaire), la subterminale parallèle au bord aux supérieures (dans *sucronaria* elle oblique sur le bord interne); en

dessous, la subterminale épaissit et envahit la région terminale des secondes ailes. D'autre part, *flavida* ne me semble pas pouvoir être rapportée à *Pyrinia rutilaria* Hübner qui est plus rouge, non uniforme de ton et dont les lignes sont plus arrondies, la subterminale du dessous des inférieures non suffusée jusqu'au bord.

Pyrinia flavoapicata, sp. nov.

21 mill. — Tête, thorax et dessus des antennes marron vif. Dessus des supérieures marron, strié de clair sousmédianement entre les lignes, tournant au jaune au delà de la première ligne de la côte à la 4, le dernier tiers costal franchement citron jusque vers la 6, traversé par deux lignes larges et comme satinées, à bords non délimités et pâlissants, d'un brunâtre lilacé pâle ayant un certain reflet sous un angle donné; la première ligne formant un angle à l'extrémité de la cellule, oblique et droite sur la côte et sur le bord interne qu'elle atteint vers le premier tiers; la seconde, postmédiane, quitte ce bord avant le second tiers, oblique sur 4 et s'arrondit doucement pour rentrer, amincie, sur la côte peu avant l'apex; extrême bord terminal satiné de lilacé de l'angle interne à la 6; une faible irroration subbasilaire lilacée médiane et costale; la frange marron. Dessus des inférieures traversé par deux larges lignes semblables à celles du dessus, arrondies et parallèles au bord, postmédiane et terminale; la première moitié, jusqu'à la ligne, marron strié de clair, la région entre les lignes et la frange marron. Dessous des supérieures avec toute la région costale jusqu'à la 6 ainsi que les départs entre 2 et 4 jaunissants, l'extrême bord costal et apical plus clair; la cellule et toute la région sousmédiane lilacées; une large bande lilacée subterminale, précédée et suivie de marron brunissant jusqu'au bord, sauf à l'apex; frange brun lilacé. Dessous des inférieures d'un ochracé rougeâtre, avec une ligne postmédiane rougeâtre, une subterminale et un commencement (vers la côte) de ligne terminale brunâtres lilacées; la frange marron rougeâtre.

Un ♂; Saô Paulô, Brésil.

Pyrinia fletifera, sp. nov.

27 à 30 mill. — Cette espèce, identifiée par Warren comme *Pyrinia præfulvata*, est celle que j'avais cru pouvoir rapporter

à *Pyrinia* (*Crocopteryx*) *fridolinata* Oberthür (pl. CXLVI, fig. 1.372); mais l'ayant soumise à M. Schaus, à Washington, il me l'a retournée après comparaison avec le type de Warren comme n'étant pas *præfulvata*, non plus que *fridolinata*, me mandant que cette dernière espèce était synonyme de *sanitaria* Schs et *rufinaria* Schs (voir ma note dans Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule IX du 15 mai 1916, page 33).

Fletifera a le port et les teintes de *fridolinata;* les lignes du dessus des premières ailes semblent pareilles, mais la subterminale est peut-être une idée plus éloignée du bord et légèrement sinueuse; toute la région terminale est glacée de lilacé de cette ligne au bord. Le dessus des inférieures est coupé par une ligne médiane faisant suite à la première ligne des supérieures (plus centrale, par conséquent, que la même ligne de *fridolinata*) et le glacé lilacé part de cette ligne pour atteindre l'apex et l'angle interne, mais s'arrête subterminalement sur le reste du bord terminal qui reste ainsi brun marron foncé (cet espace lilacé est donc plus large que dans *fridolinata).* Franges couleur du fond à pointes jaunissantes. En dessous la première ligne est commune dans *fletifera*, droite, mais un peu sinueuse, médiane et partant souscostalement aux supérieures, passant sur les discocellulaires des deux ailes, légèrement postmédiane aux inférieures; la subterminale comme dans *fridolinata*, continuant jusqu'au bord interne des premières ailes où elle finit sur deux rameaux, épaissie et fortement indiquée aux inférieures de l'apex à l'angle anal et se suffusant vers le bord terminal.

Fletifera semble différer de *præfulvata*, que je ne connais que par sa description, surtout par le dessous des inférieures, avec sa subterminale droite, forte et complète de l'apex à l'angle alors que *præfulvata* n'a qu'une fine ligne submarginale partant d'une tache apicale; de plus les stries restreintes dans *præfulvata* à la région basilaire sont répandues sur toute l'aile dans *fletifera*.

Deux ♂♂; rio Songo (type); Corvico, 1.800 mètres; Bolivie.

Cnephora subdiscofasciata, sp. nov.

29 et 30 mill. — Port de *Cnephora griseata* Maassen = *cocapata* Staudinger = *ambusta* Warren inédit et le dessus pareil, noir, mais la côte grisant et quelques poils blancs sur l'extrême bord terminal et la frange aux supérieures. Dessous des premières ailes noir avec le bord terminal et plus largement la région apicale grisant, les nervures et la région souscostale

saupoudrées d'écailles marron olivâtre. Frange grise à pointe marron, la pointe blanchissant entre les nervures. Dessous des inférieures gris olivâtre saupoudré de marron avec un gros point discal noir sur la moitié extérieure duquel passe une large fascia brun marron, droite et formant un angle aigu juste au-dessus de 6; cette fascia est suivie d'une vague postmédiane indistincte et un commencement d'extrabasilaire se laisse deviner (dans le cotype la fascia et les lignes s'atrophient et les atomes marron sont plus denses). Frange blanchissant à pointe marron.

Deux ♂♂; Bogota, 2.800 à 3.200 mètres; Colombie (Fassl).

Cette espèce se reconnaîtra aisément par le dessous des secondes ailes.

Dasystole lenosa Dognin, var. **geminilinea** var. nov.

35 mill. — Diffère de *lenosa* (*Melipotis*) (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XXXVIII, page 694, 1894 = *munita* Dognin (*Azelina*), Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XLIV, page 233, 1900) par la ligne postmédiane des premières ailes géminée, les deux lignes noires avec le centre couleur du fond des ailes. Dans le type, la ligne extérieure est noire, immédiatement précédée par une bande fauve ou rousse assez large, sans bord intérieur. Dans la variété la ligne extérieure ponctue les nervures beaucoup plus fortement que dans le type; de plus, le point discal est plus rapproché de la ligne, touchant presque la ligne intérieure. La direction de la postmédiane est un peu différente; alors que dans le type elle est oblique avec saillies en dehors seulement sur 3 et 4, elle fait dans la variété également saillie sur la 1. L'antémédiane est pareille, oblique, avec saillie (anguleuse) dans la cellule et (arrondie) sous la médiane. La tonalité diffère aussi un peu : gris terreux plus ou moins fauve dans le type, elle tourne plutôt au brunâtre avec une légère tonalité rosée dans la variété. Dessous pareil, sauf que le point cellulaire, très gros dans le type, est plus que moitié moindre dans la variété.

Deux ♂♂; Huancabamba, Nord du Pérou.

Dasystyle albisecta Warren et *pinnata* Bastelberger sont deux espèces voisines également décrites de la même localité, mais toutes deux différentes.

LASIOCAMPIDÆ

Claphe nubiplena, nomen novum.

J'ai décrit dans le fascicule X (12 juillet 1916) des Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, page 16, la *Claphe nebulosa*, de Colombie; mais je n'avais pas fait attention que ce nom avait déjà été employé par Maassen pour une espèce du même genre, *Hydrias* (= *Claphe*) *nebulosa* (W. Reiss und A. Stubel Reisen in Sud Amerika, page 135, fig. 13, pl. V); je propose donc de donner à ma *nubilosa* le nom de *nubiplena*.

LACOSOMIDÆ

Cicinnus alcuna, sp. nov.

44 mill. — Supérieures à apex falqué et bord terminal arrondi de 5 à l'angle; inférieures à bord terminal légèrement arrondi, l'angle interne coupé carrément, très légèrement acuminé. Tête, corps et ailes brun fauve avec quelques rares atomes blancs pointés de noir sur l'abdomen et sur les bords des ailes, notamment après la ligne. Dessus des quatre ailes traversé par une ligne noire commune, assez épaisse, médiane et droite à travers les secondes ailes, continuant sur les supérieures droite oblique jusqu'à la 7, puis formant un angle aigu et rentrant sur la côte; les supérieures suffusées de noir après la ligne, notamment de l'angle à l'apex; premières ailes avec une large tache discale réniforme noirâtre à centre clair. Dessous avec une ligne commune noire, mais postmédiane dans les deux ailes, arrondie aux inférieures, oblique aux supérieures jusqu'à la 7, mais rentrant à la côte sur un angle moins aigu qu'en dessous; celles-ci avec la tache discale comme en dessus et la région terminale après la ligne moins rougeâtre. Franges concolores.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française, février (Le Moult).

Voisin de *Cicinnus lacuna* Schaus dont la ligne commune est double et qui n'a pas de tache discale aux supérieures.

Cicinnus corallina, sp. nov.

34 à 39 mill. — Supérieures à apex légèrement falqué, les bords terminaux arrondis aux quatre ailes. Dessus des ailes gris rosé semé d'atomes noirs. Supérieures avec une ligne antémédiane mousse irrorée, épaisse, anguleuse sur tout son parcours du premier tiers de la côte aux deux cinquièmes du bord interne; un trait discal vitré coupé par la nervure; une ligne postmédiane noir mousse partant du bord interne peu après le milieu, oblique et droite jusqu'après la 7, puis rentrant sur un angle aigu à la côte suffusée et suivie extérieurement d'un petit espace clair; le reste de la côte jusqu'à l'apex mousse noircissant; une ombre subterminale mousse allant de 6 près la ligne à l'angle interne; la postmédiane suivie d'une irroration mousse et de taches rougeâtres sur les 1, 2, 3, 4 et le pli sousmédian. Inférieures avec le trait discal vitré comme aux premières ailes, immédiatement suivie par la ligne commune noir mousse, arrondie parallèlement au bord; presque toute l'aile se suffusant de mousse et s'irrorant de rougeâtre au delà de la ligne de l'angle anal à la 6 et même un peu en avant de celle-ci. Franges mousse pâle à pointes blanc rosé. Dessous gris rosé sablé de noir, lavé de mousse sur la côte (jusqu'à la ligne) et l'intérieur des premières ailes, avec les traits discaux vitrés et la ligne commune mousse noircissant; celle-ci devient subterminale, tremblée sur plusieurs points, plus rapprochée du bord sur la 3 aux inférieures, parallèle au bord avec l'angle moins vif aux supérieures; extrêmes bords terminaux mousse; les premières ailes lavées de rougeâtre sur la médiane et les départs des 3 et 4 ainsi que sur les départs des 6, 7, 8, avec une large tache terminale rouge de 3 à la 7 qu'elle dépasse. Franges mousse à pointes blanches.

Trois ♂♂; Pacho, 2.200 mètres (type); Muzo, 400 à 800 mètres; Colombie; Lino, 800 mètres, Panama (Fassl).

Du groupe de *Cicinnus despecta* Walker, *Corcovada* Schaus, *roscida* mihi, etc...

Imprimerie Oberthur, Rennes—Paris (4268-18).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule XV

1er FÉVRIER 1919

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1919

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XV

1er FÉVRIER 1919

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1919

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

CALLIMORPHIDAE (Hypsidae)

Eucyane phlegon constrictifascia, subsp. nov.

50 mill. — Cette forme semble exactement pareille à *Eucyane phlegon* Druce (Proceedings of the Zoological Society of London, may 19, 1885, page 520, pl. XXXII, fig. 5), sauf la bande transversale des supérieures qui est rosée, moins rouge, plus étroite (d'un tiers environ) et tout à fait droite de la côte au bord interne avant l'angle. Je possède deux paires de *phlegon* qui semblent absolument typiques et dans ces quatre spécimens la bande rouge reste identique; elle passe non seulement sur la discocellulaire, mais aussi sur les départs des 3, 4, 5, 6 et 7. Dans la forme *constrictifascia*, cette même bande touche, mais, en dessus, laisse en dehors toute la discocellulaire; en dessous, la teinte suffuse un peu et colore en rose la discocellulaire.

Une ♀; Loja, Equateur.

Je ne serais pas surpris que *constrictifascia* forme une espèce très voisine, mais distincte de *phlegon*.

Pericopis fanatica, sp. nov

57 mill. — Port et aspect de *Pericopis fantasma* Butler. Palpes, antennes, tête, collier et thorax brun noir; vertex et base des antennes semés de quelques poils blancs; collier marqué d'une grosse tache jaune de chaque côté; base des ptérygodes

également tachée de jaune; dessus de l'abdomen avec une large bande subdorsale jaune de chaque côté, le dos et le reste des côtés brun noir, le ventre jaune brunissant centralement; la touffe anale rouge. Dessus des supérieures brun noir avec deux grandes taches plus claires d'un jaunâtre sale : la première occupant la base supérieure de l'aile de la côte à la 1[c] et à la ligne antémédiane, la seconde encadrée par la bordure costale, le bord terminal et la bande antémédiane, dépassant largement la discocellulaire, à bord extérieur oblique de la côte, anguleux en dehors sur 4, puis finissant en pointe sur la 2 avant l'angle; la région interne largement brun noir entre la 1[c] et le bord jusqu'à la bande antémédiane qui est oblique de la côte au bord interne juste avant l'angle; une bande brun noir discocellulaire remontant sur la côte, le bord terminal plus largement noir à l'apex. Dessus des inférieures jaune, la côte noircissant, l'apex et le bord terminal largement brun noir, cette bordure comprenant une série subterminale de taches intranervurales bleuâtres; le centre jaune coupé par les nervures noires et laissant apparaître les départs des 3, 4, 5, 6 et 7; le jaune s'étendant jusqu'au bord abdominal assombri seulement par quelques longs poils brunâtres. Franges noires. Dessous des supérieures avec les taches carrément jaunes et le reste carrément brun noir; la bande oblique antémédiane élargie, la bande discocellulaire rejoignant la bordure terminale, formant ainsi trois séries de taches jaunes : la première, basilaire supérieure, comme en dessus; la seconde comprenant deux taches cellulaires et trois inférieures de la cellule au bord avant l'angle (la tache entre 2, 3 et la cellule plus large, les autres finissant en pointe); la troisième série allant de 7 au-dessous de 4; toutes ces taches séparées par les nervures. Dessous des secondes ailes comme le dessus.

Deux ♂♂; Micay, août 1896 (abbé Gaujon), le type; San Antonio (Fassl); Colombie.

Pericopis nubila Walker et *zeladon* Dyar appartiennent à ce groupe.

Pericopis luctuosa, sp. nov.

46 mill. — Espèce également voisine de *Pericopis fantasma* Butler. Noir de fumée; supérieures presque exactement marquées comme celles de *fantasma;* mais la bande antémédiane droite oblique, plus large vers la côte, rejoignant la bande interne un peu avant sa fin, la tache basilaire supérieure fortement enfumée; la seconde tache (médiane) également enfumée, mais

plus claire, englobant la tache discocellulaire noire et traversant toute l'aile jusqu'au bord interne et l'angle comme dans *fantasma*, à bord extérieur également rapproché de la tache discocellulaire, formant un tout petit coude entre 4 et 5, puis légèrement incurvé de 4 à l'angle. Inférieures entièrement noires enfumées, le dessous pareil, mais laissant distinguer une tache discale plus sombre. Dessous des supérieures comme le dessus. Les bases des quatre ailes marquées d'un point rouge en dessous, points qui reparaissent sur le dessus des supérieures. Palpes, antennes, tête, thorax et pattes noires; collier jaune citron en avant, le sommet noir; ptérygodes noirs avec un point rouge, près du départ de l'aile; touffe anale orangée.

Un ♂; Pérou (Le Moult).

Pericopis pagasa, sp. nov.

46 mill. — Espèce voisine de la précédente. Palpes, tête, thorax, dessus de l'abdomen et pattes brun noir (le dessus de l'abdomen sablé latéralement de jaunâtre); collier brun noir traversé en avant par une bande jaune citron qui va rejoindre les taches roses et blanches des ptérygodes à la hauteur de la côte des premières ailes, le reste des ptérygodes brun noir; ventre ochracé; touffe anale orangée. Supérieures brun noir avec les deux taches semihyalines blanchâtres légèrement enfumées, développées, se rejoignant sous la tache antémédiane, atteignant la côte (sauf à l'extrême bord) et le dernier sixième du bord interne jusqu'à l'angle, contenant une tache antémédiane noire, ronde, au milieu de la cellule, et qui remonte sur la côte, ainsi que la bande discocellulaire qui atteint également la côte, à bord extérieur irrégulièrement excurvé et plus écarté de la discocellulaire que dans *fantasma*; la bande interne noire comme dans *fantasma*. Dessus des inférieures blanc pur avec une assez large bordure costale (jusqu'à la cellule) et terminale noire qui finit, amincie, un peu au-dessus de l'angle anal, le noir de la bordure remontant un peu sur les diverses nervures et le pli abdominal, la discocellulaire marquée en noir. Franges noires. Dessous pareil, plus contrasté aux supérieures dont les taches sont carrément blanches et la côte brun noir. Un gros point rosé rouge à la base des quatre ailes en dessous, en dessus celui des supérieures ne reparaît qu'imperceptiblement au milieu de poils blancs.

Un ♂; Saô Paulo, Brésil.

? G. **Pericopis triangulata,** sp. nov.

♀ 49 mill. — Antennes assez fortement dentées; supérieures avec 7, 8 et 9 tigées, 10 de la cellule, 3 et 4 bien séparées, arrondies; inférieures avec 3 et 4 tigées ainsi que 6 et 7. Palpes noirs, ponctués de blanc à la base et en dessous du second segment; tête et antennes noires avec quelques poils blancs à la base de ces dernières et vers les yeux; collier et ptérygodes noirs, faiblement ponctués de blanc en avant; thorax noir avec deux tout petits points blancs par côté; abdomen noir avec une ligne latérale jaune safran de chaque côté, le ventre annelé de blanc; pattes noires rayées de blanc. Supérieures noires avec deux taches jaune safran; la première large, interne, triangulaire, la pointe sousmédiane, le bord supérieur coupant la cellule du premier quart inférieur au second tiers supérieur, le bord inférieur légèrement ondulé rejoignant la 2 peu après son milieu, le bord extérieur très légèrement arrondi coupant la médiane peu avant l'angle cellulaire; la seconde tache petite, allongée, entre 4 et 7, coupée par 5 et 6 qui restent noires; de même, la tache interne triangulaire est coupée par la médiane et la 2 qui sont noires, le pli cellulaire restant jaune. Inférieures jaune safran avec une bordure noire moitié plus large de l'angle anal à l'apex que sur la côte, dentée intérieurement de l'angle anal à la 3, les nervures en grande partie noires. Dessous pareil, les nervures plus jaunes. Franges noires blanchissant faiblement aux angles interne et anal.

Une ♀; Yungas de la Paz, Bolivie.

Thyrgis lacryma, sp. nov.

♀ 43 mill. — Cette espèce est dessinée comme *Thyrgis militta* Cramer et *Thyrgis ceron* Druce semble du même groupe.

Antennes pubescentes; supérieures avec 7 tigée avec et avant 8, 9 et 10; 11 de la cellule; inférieures avec 6, 7 tigées. Tête, corps et ailes noir brun; coxae, dessous du cou, des premiers segments des palpes, base des antennes et collier ocres; base des pattes et départs des ptérygodes mêlés d'ocre; segments ventraux bordés de blanc. Supérieures avec une bande blanche en forme de larme, analogue à la bande jaune de *militta* Cramer, mais plus arrondie et la moitié inférieure plus mince; le sommet commence immédiatement sous la côte extérieurement à la

discocellulaire qu'elle ne coupe pas, s'amincit et s'arrondit dès la 5 et finit en pointe à l'angle sous la 1. Franges noires. Dessous pareil.

Une ♀ ; Saint-Laurent du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Isostola thabena, sp. nov.

48 mill. — Antennes pectinnées. Aux supérieures la nervure 7 tigée avec et avant 8, 9 et 10; 11 de la cellule; 6 et 7 tigées aux inférieures. Premières ailes d'un noir profond, bleuté sous un certain jour, avec la base interne et une longue fascia horizontale entre la 1 et le pli sousmédian, cessant peu avant le bord, d'un bleu vif; une série de larges taches postdiscales blanches semihyalines, séparées par les nervures noires, débordant très légèrement 7 et 8 vers la côte, ainsi qu'au départ des deux nervures, à bord intérieur droit et bord extérieur arrondi, finissant sur la 2. Inférieures de même teinte que les supérieures, le bleu vif envahissant tout le bord abdominal et, sous certain jour, presque toute l'aile, du moins les deux côtés de toutes les nervures. Franges noires. Dessous pareil, les taches blanches débordant un peu plus aux deux sommets. Antennes, tête, thorax et dessus de l'abdomen noirs, ces derniers bleutés; le front taché de blanc de chaque côté des yeux; le vertex pointé de blanc de chaque côté; le collier avec quelques atomes rouges; le ventre sablé de blanc bleuâtre; les pattes lisérées de blanc.

Un ♂; Colombie.

DIOPTIDAE

Dans les Novitates Zoologicae, volume XXV, n° 2, M. Prout a publié récemment un très intéressant essai sur l'arrangement des *Dioptidae*.

Voici quelques notes que je crois bien faire d'ajouter à ce travail :

Phaeochlaena costidentata Dognin (*Campylona*) est certainement la ♀ de *bicolor* Moeschler (*Campylona*).

Myonia conjuncta Dogn. (*Neolaurona*) est la même espèce que *citrina* Druce (*Neolaurona*).

Momonipta pellucida Dogn. (*Scotura*), Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule I, avril 1910, page 16, omis

dans la liste, se placera auprès de *jupiro* Dogn. dont il a les dessins; mais il est plus petit et beaucoup plus contrasté.

Tanaostyla disconnexa Dog., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule III, 25 octobre 1911, page 21, est bien à placer dans ce genre.

Phaeochlaena augustimacula Dog., Annales de la Société entomologique de Belgique, XLVI, page 475, 1902, est un *Tithraustes* à placer auprès d'*Albitumida* Dognin.

ATTACIDAE (Saturniadae)

Automeris themis, sp. nov.

69 mill. — Cette espèce, apparentée de près à plusieurs autres déjà connues, ne me semble pourtant pouvoir se rapporter à aucune. Les plus voisines me semblent être *Automeris oblonga* Walker dont elle diffère par son thorax brun et son œil presque entièrement noir et *Automeris moloneri* Druce dont elle diffère entre autres par la direction de la ligne postmédiane des premières ailes et le champ jaune sur lequel repose l'œil.

Tête brun rouge; vertex, thorax et ptérygodes brun chocolat, l'extrémité extérieure de ces dernières avec un tout petit liséré jaune citron; antennes et dessus de l'abdomen ocres; ventre et pattes ocre rougissant. Dessus des supérieures ocre fauve, l'extrême base plus pâle, traversé par deux lignes d'un ochracé jaunâtre; une antémédiane excurvée sous la côte, sur la médiane et la 1, oblique en dehors du premier tiers costal jusqu'à près du milieu interne; une postmédiane arrondie partant du bord interne à six millimètres de l'angle pour cesser peu avant la côte tout auprès de l'apex; la tache discocellulaire subcarrée oblongue, concolore, mais finement lisérée de pâle, marquée au centre d'un tout petit trait blanc et de quelques noints noirs sur le liséré; bord terminal ochracé jaunâtre comme les lignes, cette teinte finissant en pointe à l'apex. Dessus des secondes ailes avec l'ocellus oblong, noir, le centre couvert de poils brun olive qui se prolongent vers le bas et sur ce centre un petit sablé allongé d'écailles blanches; l'ocellus reposant sur un fond jaune étroit entouré en dehors par une ligne postmédiane arrondie noire, régulière, qui se perd sans atteindre les bords; la base, les bords costal et abdominal couverts de poils ocre rosé; une large bande subterminale brunâtre rougissant et le bord terminal ocre fauve.

Dessous des quatre ailes ocre rougissant. Supérieures avec un assez gros œil noir à centre ponctué de blanc et bord très finement liséré de jaune ; une bande postmédiane noirâtre arrondie coupée par les nervures et une bande subterminale brun rouge sombre, parallèle et dont le sommet atteint l'apex sur une diffusion noirâtre. Inférieures avec un point discal blanc sur lequel passe une ligne postmédiane noirâtre droite suivie par la bande subterminale semblable à celle des premières ailes, arrondie, diffusée entre les nervures qui la coupent. Franges concolores à pointes plus claires par places.

Un ♂ ; nouveau chantier (août), Guyane française ; Le Moult.

Automeris eophila, nomen novum.

Dans les Annales de la Société entomologique de Belgique, tome LII, page 178, 1908, j'ai décrit une *Automeris aurora* du Tucuman, mais Maassen avait nommé, en mai 1885, une *Hyperchiria aurora* (Beitraege zur Schmetterlingskunde, figure 120) et les deux espèces sont congénériques. Je propose donc de substituer à mon espèce le nom d'*eophila* à celui d'*aurora*.

Je profite de cette occasion pour rectifier deux petites erreurs de ma description. *Eophila* sur le dessus de ses premières ailes a sa ligne antémédiane lisérée d'atomes jaunes en dedans et non en dehors et sa ligne postmédiane (ou extra-cellulaire) rentre intérieurement sous la 2 et non à la 7 comme il est indiqué par erreur. Cette ligne postmédiane est fortement et régulièrement dentée, les pointes en dehors sur les nervures.

Hylesia mixtiplex nom. nov.

Dans le fascicule XII des Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud (14 décembre 1916), j'ai décrit sous le nom d'*Hylesia multiplex* un ♂ de Yahuarmayo, Pérou. Ce nom provient d'une erreur purement matérielle, car, dans ma collection, ce papillon est étiqueté *mixtiplex*.

Le nom de *multiplex* ayant déjà été employé par M. Schaus pour une *Hylesia* (Transactions of the American entomological Society, XLI, page 8, february 20, 1915), je dois donc pour mon espèce rétablir le nom de *mixtiplex*.

SYSSPHINGIDAE (Ceratocampidae)

Adelocephala Apollinairei, sp. nov.

41 mill. — Les quatre ailes oblongues allongées; supérieures bien arrondies à l'angle interne, l'apex arrondi; inférieures avec l'angle anal également arrondi.

Cette espèce rappelle comme dessin et coloris *Dryocampa rubicunda* Fabricius de l'Amérique du Nord, mais ses teintes sont plus vives, d'un jaune et rose carminé vif.

Tête, dessus du thorax et de l'abdomen jaunes; ptérygodes, pattes et ventre roses. Dessus des supérieures avec la base rose, le rose continuant sur toute la côte, mais en diminuant de largeur et finissant en un liséré sur l'apex; la région terminale rose comme dans *rubicunda*, mais un peu plus large, le rose continuant dans la région interne (mêlé de quelques poils jaunes) jusqu'à la base, le reste de l'aile jaune (ce jaune par conséquent encadré de rose plus ou moins largement). Dessus et dessous des inférieures jaunes avec la côte et le bord terminal jusque près de l'angle anal finement roses. Franges roses aux premières, mêlées de poils jaunes vers l'angle aux secondes ailes. Dessous des supérieures comme le dessus, mais le rose plus pâle, le jaune envahissant la base et mordant intérieurement sur la bordure rose jusqu'à la 5.

Un ♂ pris en juillet à Villavicencio, près Bogota, Colombie.

J'ai grand plaisir à dédier cette gracieuse espèce au cher frère Apollinaire Marie auquel j'en suis redevable et qui est si zélé pour les sciences naturelles.



Imprimerie Oberthur, Rennes—Paris (283-19)

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule XVI

1er MARS 1919

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1919

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule XVI

1er MARS 1919

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1919

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

NOCTUIDAE

Eriopyga thermosema, sp. nov.

♂ 34, ♀♀ 35 mill. — Palpes, tête, thorax, corps et pattes brun sombre, l'abdomen pâlissant à sa base dorsalement. Dessus des supérieures brun sombre à tonalité rougeâtre, entièrement recouvert d'écailles lilacées, sauf sur les lignes et dessins qui sont : la demi-ligne extrabasilaire, arrondie souscostalement et dans la cellule ; l'antémédiane géminée, anguleuse souscostalement et sousmédianement en avant de la tache claviforme ; la tache orbiculaire, ovale, oblique, à pourtour plus sombre (les deux bords rentrant un peu dans le centre chez le ♂) ; la réniforme large, également à pourtour plus sombre ; la ligne postmédiane géminée, quittant la côte au-dessus de la réniforme, tremblée et arrondie en dehors de la côte pour rentrer sous la 2 et sur le bord interne ; une subterminale épaisse de la côte, puis mince, également tremblée et arrondie ; une ligne terminale festonnée ; la frange brun sombre. Dessus des inférieures et franges blanchâtre grisant à reflet blond ; le dessous costalement plus sombre avec l'indication d'un point discal et d'une ligne postmédiane arrondie qui reparaissent à peine en dessus. Dessous des supérieures brun, la cellule garnie de poils allongés, avec quelques atomes blancs vers l'apex et la frange plus rougeâtre.

Cette description est faite sur la ♀ type parce que d'une plus grande fraîcheur, mais le ♂ est pareil.

Un ♂, trois ♀♀ ; Paramo del Quindiu, 3.800 mètres, Colombie (Fassl).

Proxenus nigrifrons, sp. nov.

25 mill. — Palpes gris blanchissant en dessous ; front d'un noir profond ; vertex (entre les antennes), sommet de la tête, collier et thorax gris, le cou marqué de noir à la base des palpes ; abdomen blanchissant ; base des pattes blanchâtre, tibias gris, les tarses plus sombres. Dessus des supérieures gris terreux avec quelques rares atomes noirs dans la partie interne et les lignes d'un noir profond fortement marquées : une extrabasilaire, coupant la côte, puis le bas de la cellule ; l'antémédiane, oblique en dehors de la côte au bord interne, faiblement incurvée sous la médiane ; un trait costal marquant la médiane, laquelle est rappelée par quelques atomes noirs vers le bord interne ; la postmédiane quittant la côte vers le second tiers pour aboutir au bord interne, vers le quatrième cinquième, faiblement ondulée ; le bord terminal semé de quelques atomes noirs et la frange plus pâle. Inférieures et ses franges blanc luisant, l'extrême bord terminal et la base des franges grisant faiblement, notamment à l'apex en dessus, mais à peine en dessous, avec quelques atomes costaux noirs. Dessous des supérieures pâlissant, blanc luisant sousmédianement, la cellule garnie de longs poils, avec le rappel costal de la ligne postmédiane qui s'aperçoit en transparence.

Un ♂ capturé à la Rioja, République Argentine, par M. le Dr Eugenio Giacomelli, si ardent dans l'étude des sciences naturelles et à qui l'on doit déjà nombre de découvertes intéressantes.

Proxenus acutipennis, sp. nov.

♂ 28, ♀ 29 mill. — Apex des supérieures légèrement acuminé. Palpes, tête et thorax gris, abdomen blanchâtre. Dessus des supérieures d'un gris uniforme légèrement lilacé, sablé de quelques atomes blancs, notamment chez la ♀ ; l'antémédiane à peine indiquée, flexueuse ; une vague indication de ligne médiane, anguleuse ; l'orbiculaire arrondie à bord plus teinté ; la réniforme perdue dans le fond ; une fine ligne postmédiane peu distincte, un peu plus teintée, fortement anguleuse entre 6 et 7, rentrant oblique sur la côte et vers le milieu du bord interne, la ligne se prolongeant un peu sur le pli sousmédian ; une fine ligne terminale également peu distincte, plus rapprochée du bord vers l'apex qu'à l'angle interne ; la frange concolore. Inférieures blanchâtre

ochracé, grisant dans la seconde moitié en dessus, le dessous entièrement blanchâtre ochracé; la frange blanche. Dessous des supérieures gris blond.

Une paire prise à la Rioja, République Argentine, par M. le Dr Eugenio Giacomelli.

Matigramma crenulata, sp. nov.

28 mill. — Tête, corps et dessus des quatre ailes d'un gris ochracé semé d'écailles brunes et pointillé de blanc par places, les dessins plus noirs. Supérieures avec une antémédiane mieux indiquée et géminée au départ de la côte; la tache réniforme oblongue; une ligne postmédiane noire bien marquée, dentée, en dehors entre 3 et 5, rentrant après la 7; les nervures vaguement pointées de pâle subterminalement; un point terminal noir bien net entre chaque nervure; la frange double, festonnée, sur le bord festonné (la première moitié de la frange plus sombre). Inférieures traversées par deux lignes très indistinctes : une antémédiane et une postmédiane, cette dernière mieux marquée et géminée vers le bord abdominal; la série des points noirs intranervuraux, le bord et la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes et franges gris ochracé luisant uniforme avec la pâle indication d'un petit point discal à chaque aile et le rappel des points terminaux entre les nervures.

Une ♀ prise à la Rioja, République Argentine, par M. le Dr Eugenio Giacomelli.

Ephyrodes gorgoniopis, sp. nov.

54 mill. — Supérieures à apex légèrement acuminé et bord terminal largement bombé dans son milieu; inférieures avec le bord terminal fortement anguleux sur 4, l'angle anal aplati. Palpes, tête, thorax, dessus du corps et des ailes brun olivâtre sombre, dessous du corps et des ailes de même tonalité, mais plus pâle. Dessus des supérieures avec les dessins d'un brun plus sombre; une ligne antémédiane largement dentée, à peu près également distante de la base sur les deux bords; l'orbiculaire ronde suivie d'un point sous la médiane; une ligne oblique médiane anguleuse, puis ondulée de la côte à la nervure médiane; une petite tache réniforme sur la moitié supérieure de la disco-

cellulaire, immédiatement suivie par la ligne postmédiane dentée, confuse, à peine en dehors postdiscalement; une fine ligne subterminale oblique, droite du bord interne de peu avant l'angle jusqu'à la 7, puis cessant, le fond entre les lignes postmédiane et subterminale brun sombre, ce fond se prolongeant au-dessus de 7 costalement jusqu'à l'apex; une ligne terminale brune largement chevronnée, les pointes en dedans, s'ochraçant en dehors, le bord brun, l'espace entre les lignes subterminale et terminale blanchissant sablé d'atomes bruns jusqu'à la 7; la frange brune à pointe blanchissante.

Inférieures avec les dessins continuant ceux des premières ailes : une ligne indistincte médiane continuant la postmédiane des supérieures; une postmédiane droite continuant la subterminale et suivie de l'espace blanchâtre; la ligne chevronnée arrondie perdue dans le fond plus sombre, mais la partie ochracée bien visible; frange brune pointée de clair. Dessous des supérieures avec un point noir dans le milieu de la cellule; une ombre médiane arrondie contre la discocellulaire qui est marquée sur le pli d'un point noir auréolé d'ochracé, cette teinte ochracée se prolongeant sur le bas de la discocellulaire et la 3; une ligne subterminale arrondie postdiscalement et pointée de blanc sur les plis. Dessous des inférieures avec le point discal noir auréolé d'ochracé, immédiatement suivi par une ombre médiane; une postmédiane faisant suite à la subterminale des premières ailes également pointée de blanc entre les nervures. Franges brunes pointées de clair.

Un ♂; Saint-Laurent du Maroni, Guyane française (Le Moult).

PEROPHORIDAE

Perophora penia, sp. nov.

27 mill. — Supérieures à apex obtus, le bord terminal droit, arrondi vers l'angle; la 5 près de l'angle inférieur cellulaire contre 4; le frein présent. Palpes, antennes, tête, corps et ailes d'un blond mordoré luisant semé de quelques atomes brun clair; l'extrémité anale, le départ de la côte des premières ailes et les lignes brun clair. Supérieures traversées par deux lignes : une antémédiane légèrement arrondie et une postmédiane en dehors de la côte, anguleuse sur 7, 8 et rentrant droite sur le bord

interne; l'angle est formé sur 7, 8 peu après le point où ces deux nervures se tigent ensemble, la ligne se trouvant ainsi plutôt éloignée du bord; un petit trait oblique noir sur la discocellulaire. Inférieures avec une ligne centrale droite de la 6 au bord abdominal faisant suite à la postmédiane des premières ailes. Extrêmes bords terminaux et franges brunissants. Dessous pareil, mais l'antémédiane obsolescente aux supérieures et la ligne des inférieures non plus centrale, mais postmédiane légèrement arrondie.

Un ♂; Bogota, 2.800 à 3.200 mètres, Colombie (Fassl).



Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (653-19)

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule XVII

1er DÉCEMBRE 1919

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1919

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XVII

1er DÉCEMBRE 1919

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1919

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

(Notes et Synonymies)

AMATIDAE

Xanthyda anaxantha, sp. nov.

27 mill. — Jusqu'à ce jour je calculais la taille suivant l'ancienne méthode, c'est-à-dire d'un apex à l'autre. Dorénavant, j'adopte la méthode de sir Geo F. Hampson, c'est-à-dire en mesurant du centre du thorax à l'extrémité de l'une des ailes, puis doublant.

Palpes noirs pointés de blanc au départ en dessus; vertex (entre et légèrement devant les antennes), sommet de la tête et antennes noirs, irisés d'un trait vert métallique derrière les antennes; collier noir, cravaté de blanc par côtés, à tache vert métallique en dessus; ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen noirs; les ptérygodes et thorax irisés de vert métallique, l'abdomen avec deux bandes latérales vert métallique (une de chaque côté) commençant par une grosse tache blanche sur le premier anneau; quelques reflets vert métallique dorsaux; ventre et anus noirs; chaque côté du ventre avec deux points blancs médians sublatéraux et une série sublatérale interrompue de taches vert métallique; la touffe anale précédée d'un liséré ventral blanc; épaules tachées de vert métallique; coxae blancs; pattes noires pointées de blanc au départ. Les quatre ailes hyalines bordées de noir. Supérieures avec deux traits basilaires sousmédians et une tache souscostale vert métallique; les nervures noires; un large trait discal noir presque droit; la bordure terminale fortement élargie, rentrant intérieurement jusqu'avant la jonction des 7 et 8 et formant une petite saillie sur 3 et 2. La bordure des

inférieures plus large à l'apex et à l'angle anal. Franges noires. Dessous pareils moins les irrorations des premières ailes.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Macrocneme xantholopha, sp. nov.

43 mill. — Palpes, antennes et tête noirs, la tête azurée de vert métallique; collier noir à reflets vert métallique avec une grosse touffe jaune entre les ptérygodes; ptérygodes noirs, le centre azuré de vert métallique; prothorax noir, méso- et métathorax vert métallique; adbomen et ventre noirs, chaque anneau avec reflets vert métallique, le premier anneau avec deux grosses touffes jaunes dorsales; la valve ventrale vert métallique, liserée de blanc; coxae vert métallique; pattes noires avec reflets vert métallique au départ et les tarses de la dernière paire jaunes. Dessus des quatre ailes vert métallique tournant suivant l'angle au bleu indigo violacé, le dessus pareil, mais plus mat.

Un ♂ de Choco, Colombie, dont je suis redevable à l'amabilité du cher frère Apollinaire-Marie.

Delphyre tetilla var., **coerulescens** var. nov.

36 mill. — Diffère de *tetilla* typique par le développement des irisations bleu métallique et l'absence, à l'apex et à la frange apicale des supérieures, de toute trace de blanc.

Supérieures d'un noir plus profond que dans le type. Dessus des inférieures avec le pourtour de l'intérieur vitré et les nervures 1 et 2 fortement irisés de bleu métallique sous un certain angle, le bord inférieur cellulaire, vitré dans la race typique, entièrement noir irisé dans *coerulescens*. Dessous avec les irisations bleu métallique plus largement développées aux premières ailes, recouvrant entièrement les inférieures, sauf sur les bords de la seconde moitié. Apex et frange des supérieures entièrement noirs; dans mes quatre spécimens typiques de *tetilla*, trois ont, dessus et dessous, l'extrémité apicale plus ou moins blanche ainsi que la frange correspondante; dans le quatrième spécimen la frange seule reste blanche.

Un ♂ pris à Espinal, Colombie, en mars 1918, et que je dois à l'extrême obligeance du frère Apollinaire-Marie.

Delphyre boettgeri Druce n'est certainement qu'une variété de *tetilla* à tache apicale blanche plus développée.

NOCTUIDAE

CATOCALINAE

Mocis camptogramma, sp. nov.

40 à 42 mill. — Palpes, tête, thorax et pattes gris; antennes à ciliations grises, le dessus de la tige blanchissant; abdomen gris clair. Dessus des supérieures gris suffusé d'atomes blancs; pli sousmédian brun, longé en dessous par une fine ligne blanche qui le traverse vers le milieu de la 2, puis remonte vers la côte plus oblique que le bord terminal; cette ligne se fond, avant la côte, à deux millimètres du bord terminal, dans les atomes blanchâtres; en dehors de cette ligne le fond s'assombrit, moins suffusé de blanc, sur un petit espace, puis le semis blanc reprend terminalement, sauf sur l'extrême bord et les nervures qui le traversent (indistinctement plus sombres) sont marquées d'un petit point noir subterminal, peu visible vers l'apex; un petit point noir discal indistinct; frange double, grise, sablée et pointée de blanc. Dessus des inférieures gris, blanchissant au centre et au bord abdominal (presque entièrement gris dans l'un des cotypes), la frange blanchissante. Dessous des premières ailes à centre gris noirâtre, les bords plus pâles; dessous des inférieures grisâtre blanchissant.

Plusieurs ♂♂; Bogota, Colombie, 2.800 à 3.200 mètres (Fassl).

A placer auprès de *Mocis phasianoides* Guénée.

NOCTUINAE

Orotermes monstrosa, sp. nov.

35 millimètres, mesure prise de l'extrémité d'une gouttière à l'autre.

Palpes blonds, le troisième article brunissant; front blond; pattes blondes, les tarses de derrière avec de longs poils brunissants; tout le reste brun plutôt luisant, le dessous des secondes ailes légèrement éclairci. Supérieures très curieusement conformées, arrondies vers le milieu en forme de toit; la seconde moitié

coupée court carrément à peu près au milieu de son développement normal, avec une assez large queue à l'angle interne garnie de poils et figurant très bien une gouttière à cette sorte de toit! Dessus des inférieures avec une touffe postcellulaire de longs poils sur le pli; la médiane et le bord abdominal couverts de longs poils. Dessous des premières ailes couvert de longs poils duveteux, l'extrémité de la gouttière avec une touffe jaunissante d'*androconia*; le dessous des inférieures traversé par une vague ligne postmédiane arrondie. Les franges concolores.

Un ♂; Maroni, Guyane française.

GEOMETRIDAE

Macrotes (Ametris Gn.) **netrix** Cramer et **netrix cordovaria** Guénée.

Dans le fascicule XII des *Etudes de Lépidoptérologie comparée*, M. Charles Oberthür remarque que la collection Guénée ne contient pas et que lui-même n'a jamais vu aucun ♂ conforme à la figure donnée par Guénée, pl. 15, fig. 1, *Atlas du Species général*.

Je ne possède dans ces deux formes que bien peu de matériaux : deux ♂♂ (Equateur) et une ♀ (Pérou) absolument conformes à la figure 3299, pl. CCCXC de *Cordovaria* Gn., puis un ♂ (Saint-Laurent du Maroni, Guyane) que je crois pouvoir rapporter à *netrix* Cram. Dans ce dernier les ailes inférieures ont la bordure terminale un peu élargie et, vers l'apex et l'angle interne, séparée en deux par un mince filet blanc, formant ainsi à l'œil comme un double liséré sur une partie de son parcours. Peut-être le ♂ du Muséum figuré par Guénée avait-il cette même disposition plus accentuée? Peut-être aussi le dessinateur a-t-il exagéré la chose? Ce qui est certain, c'est que la fig. 1, pl. 15, indique des lisérés noirs alors que Guénée, dans sa description, parle de lisérés d'un rouge carmin obscur et c'est la description qui est correcte.

Guénée sépare *cordovaria* de *netrix* pour trois motifs :

1° La taille plus grande et il indique 58 mill. pour *cordovaria* et 52 mill. pour *netrix*. Or, le ♂ qu'il fait représenter pl. 15 mesure non pas 52, mais 56 mill. et même, suivant la méthode Hampson, 60 millimètres! Les trois ♂♂ que je possède mesurent

suivant cette dernière méthode : le ♂ du Maroni, 58 ; les deux ♂♂ de l'Equateur, 60 et 62 millimètres ;

2° « Le liséré des ailes simple ». Il ne peut être question que du liséré des ailes inférieures puisque lui-même figure un liséré simple aux supérieures de la fig. 1, pl. 15, et nous avons vu plus haut à quoi devait probablement se réduire le double liséré des secondes ailes ;

3° « Les inférieures n'ont que deux dents beaucoup plus larges, entre l'angle interne et la dent de la 2 (soit la nervure 4 *fide* Hampson ou la R^3 *fide* Prout) », écrit Guénée, tandis que, pour *netrix*, il indique « quatre petites dents avant celle de la 2 ».

Or, tous mes exemplaires sont sur ce point identiques, portant trois dents (de l'angle à la 2, puis à la 3, puis à la 4) et il en est exactement de même dans la figure de Cramer. En outre, la figure de *cordovaria* n° 3299 indique ces mêmes trois dents et non deux comme le porte la description.

Bref, à mon avis, on peut considérer *netrix* Cramer et *cordovaria* Guénée comme deux variétés, peut-être locales, mais c'est la même espèce.

Ametris nitocris, Cramer.

Cette espèce, ainsi que le remarque M. Charles Oberthür, est beaucoup plus répandue.

Thierry-Mieg a nommé var. *pudibunda* la forme rose vineux et var. *albimaculata* la forme à tache discale blanche des inférieures agrandie et non liserée extérieurement (le *Naturaliste*, 15 décembre 1909).

Leuciris fimbriaria Cramer et **fimbrialis** Stoll.

Voilà deux espèces dont les figures, pourtant relativement bonnes, ont été interprétées bien différemment par les auteurs.

Butler, pour commencer, a vu dans *fimbriaria* deux séries de points « argentés », c'est-à-dire l'a identifiée comme M. Charles Oberthür (fascicule XII, pl. CCCXCII, fig. 3310) et, en conséquence, a créé un *Leucistis (Chrysocestis) poecilmidia* à bordure plus mince et ne contenant qu'une rangée de points « cuivrés = *cupreous* », lequel *poecilmidia* est l'espèce figurée par M. Oberthür comme *strictefimbriaria* sous les n°s 3311 et 3312.

Or, je remarque en passant que la figure C, pl. 348, de Cramer n'indique bien, ainsi que le dit expressément Cramer dans sa description, qu'une rangée de points « dorés ». Ceux-ci sont lisérés de noir et reposent presque immédiatement sur le fond blanc.

MM. Warren et Prout, au contraire, ont vu *fimbriaria* dans l'insecte figuré sous les nos 3311 et 3312 par M. Oberthür, c'est-à-dire que, suivant eux, la synonymie s'établit comme suit : *fimbriaria* Cramer = *imperata* Gn. = *poecilmidia* Butl. = *strictefimbriaria* Obth.

M. Prout a, de plus, décrit dans les *Annals and Magazine of Natural History*, sér. 8, vol. VI, octobre 1910, la *Leuciris beneciliata* qui est identique à *strictefimbriaria* var. *minutepunctaria* Obth., fig. 3312, pl. CCCXCII. Dans les mêmes *Annals*, sér. 8, vol. VIII, décembre 1911, M. Prout remarque qu'en créant *benecliata* il a malheureusement comparé sa ciliation à celle de *mysteriotis* et non à celle de la vraie *fimbriaria* et il admet qu'il soit possible, quoique peu probable, que *beneciliata* ne soit qu'une race locale de *fimbriaria* Cramer.

Enfin M. Warren nommait *fimbrialis* Stoll = *institata* Gn. l'espèce figurée par M. Oberthür sous le n° 3310, figure qui se rapporte assez bien au n° 4 de la planche 16 de Stoll, sauf les deux points costaux ; mais si j'examine avec attention les 64 spécimens de ce groupe réunis dans ma collection, j'aperçois plusieurs exemplaires marquant distinctement ces mêmes points costaux. Or, ces points sont, en fait, les départs de lignes obsolescentes et ce sont ces lignes qu'on retrouve complètes dans la *beneciliata*. Stoll, dans sa figure, les a exagérés et il a trop noirci la côte qui contient bien, du reste, de fines stries noires.

En somme, à la base de ce chaos, se trouvent deux figures qui, comparées à beaucoup d'autres, peuvent être appelées bonnes.

Qui a raison ?

Pour ma part et tout bien examiné, je propose, jusqu'à plus ample informé, les synonymies suivantes :

Leuciris fimbriaria Cram. = *imperata* Gn. = *poecilmidia* Butl. = *strictefimbriaria* Obth.

Leuciris beneciliata Prout = *strictefimbriaria* var. *minutepunctaria* Obth., subsp. de la précédente ?

Leuciris fimbrialis Stoll = *institata* Gn. = *fimbriaria* Obth. = *imperata* Obth.

Le groupe comprend encore trois autres espèces : *Leuciris mysteriotis* Prout qui ne diffère des grands exemplaires de *fimbriaria* que par sa ciliation des antennes plus courte, *amplimargo* Warr. et *latimargo* Warren.

Ophthalmophora amphissaria, Obth.

L'insecte, que M. Oberthür a décrit et figuré sous ce nom p. 133, pl. CCCXCII, fig. 3319 et 3320, doit être le même que celui que j'ai nommé *pepita* (*Annales de la Société entomologique de Belgique*, tome XL, 1896, p. 144). Dans les figures 3319 et 3320, les deux points métalliques des inférieures semblent plus rapprochés. Chez *pepita*, le petit point submarginal est situé entre 4 et le pli remplaçant la 5. J'ai l'espèce de l'Equateur, du Sud-Brésil et du Venezuela.

Ophthalmophora plutus, Obth.

Cette espèce, représentée pl. CCCXCIII, fig. 3325, est la même qu'*Opisthoxia fulvistrota* Dognin (*Annales de la Société ent. de Belgique*, tome LII, 1908, p. 267).

Ophthalmophora croesus, Obth.

Semble identique à *Opisthoxia nitidisquama* Warren (*Novitates Zoologicae*, vol. IV, 1897, p. 461), mais M. Oberthür dit que le ♂ a les antennes filiformes ; or *nitidisquama* les a crénelées?

Ophthalmophora bolivari, Obth.

Même espèce qu'*Ophthalmophora phrynearia* Schaus (*Annals and Magazine of Natural History*, sér. 8, vol. IX, avril 1912). J'ai cette espèce de Costa-Rica et de Colombie. Dans mes exemplaires la ligne médiane arrondie du dessus des supérieures, qui se laisse deviner dans la figure 3328, est légèrement plus accentuée.

Ophthalmophora superamabilis, Obth.

L'espèce a été décrite par Warren comme *Opisthoxia laticlava* dans les *Novitates Zoologicae*, vol. XI, p. 542. A la page 543 du même ouvrage, Warren a décrit l'*Opisthoxia vigilans* qui est l'espèce la plus voisine d'*amabilis* Cramer que je connaisse.

DIOPTIDAE

Myonia primula, sp. nov.

♂ 34 mill. — Palpes jaune pâle, noircissant sur les côtés, la base jaune vif; front jaune pâle; vertex (entre les antennes) et sommet de la tête noirs, ce dernier pointé de jaune pâle; collier noir avec deux points jaune pâle; le cou jaune vif; ptérygodes noirs bordés de jaune; dessus du thorax et de l'abdomen noir avec deux bandes longitudinales jaunes; le ventre et les pattes jaune pâle, ces dernières brunissant en partie. Dessus des supérieures brun sombre, les nervures en grande partie jaune pâle, marqué de deux taches jaune vif : la première, partant du milieu du bord interne qu'elle occupe sur un bon tiers, à bord intérieur oblique jusqu'à la médiane avant la 2, dépassant un peu la médiane en avant de 3, à bord extérieur arrondi de ce point (la 3) sur 2 et le pli, puis rentrant au bord interne; la seconde tache petite, aplatie, adossée à la moitié supérieure de la discale avec une petite pointe sous la 10, irrégulière de là à la 5 qu'elle dépasse un peu en dessous; frange concolore à pointe pâle. Dessus des inférieures d'un brun plus sombre, les nervures concolores avec une large tache centrale jaune vif occupant les trois cinquièmes sur le milieu du bord abdominal, la base restant brune, à bord extérieur assez droit, anguleux entre 5 et 6, puis remontant sur la côte, la bordure assez large et égale; la frange concolore à pointe blanchissante. Dessous pareil, mais les deux taches des premières ailes agrandies et se touchant presque vers l'angle inférieur discocellulaire, les nervures restant couleur du fond; la base des inférieures jaunissant presque entièrement.

Un ♂; Loja, Equateur.

♀ 38 mill. — Je crois pouvoir rapporter à cette espèce une ♀ du Brésil, ex Staudinger, laquelle offre pourtant les différences suivantes : aux supérieures la première tache s'amincit sur le bord interne qu'elle atteint bien pourtant; la seconde tache, postdiscale, s'agrandit, mais occupe le même emplacement. Aux inférieures, en dessous, la tache ne remonte pas à la côte et s'arrête à la souscostale, la base restant brune, mais la première moitié de l'extrême bord costal jaunit.

Primula est à placer tout auprès de *Myonia graba* Druce, dont elle pourrait bien n'être qu'une variété ou une race; *graba* a été décrite du Rio-Napo, Pérou.

Myonia biplagiata peruviana, subsp. nov.

32 et 34 mill. — Diffère de *biplagiata*, espèce décrite par Warren de Bolivie, par le développement en dessus des supérieures de la tache jaune interne.

Palpes blanc jaunâtre ombrés de noir par côtés; front blanc jaunâtre; sommet de la tête noir; milieu du collier noir pointé de blanc jaunâtre, les côtés et le cou jaune vif; ptérygodes lisérés de jaune pâle et vif à centre noir; thorax et dessus du corps noirs avec quatre lignes de taches jaunes entrecoupées, les deux séries dorsales jaune vif, les deux séries latérales plus fines, d'abord jaune vif, puis blanc jaunâtre; ventre et pattes blanc jaunâtre, ces dernières grisant un peu. Dessus des supérieures brun bronzé avec toutes les nervures et plis blanc jaunâtre et deux taches jaune vif : la première couvrant tout l'espace sous-médian entre la 1 et la médiane de la base à la naissance de 3, puis allongée et arrondie sur 2 et le pli sousmédian jusqu'à un peu plus de deux millimètres du bord; la seconde, ovale irrégulière, adossée à l'extrémité supérieure de la cellule qu'elle coupe en ligne droite de 10 à 5, remontant jusqu'à la 11 et dépassant la 5. Dessus des inférieures d'un brun plus sombre, les nervures concolores, avec une large tache centrale jaune vif occupant les quatre premiers cinquièmes du bord abdominal, à bord extérieur presque droit rentrant entre 5 et 6 qu'elle dépasse jusque vers la 8 pour rentrer dans la cellule jusqu'à la base, le bord costal restant noir; la bordure terminale noire ayant une épaisseur d'environ deux millimètres; le bord abdominal frangé de noirâtre. Dessous pareil avec tendance pour les taches de s'agrandir, les supérieures plus noires avec les nervures concolores. Franges concolores à pointes blanchissantes.

La tonalité du jaune varie dans les deux ♂♂; le jaune du type (le plus petit) est très sensiblement plus vif.

Deux ♂♂; Pérou, ex Staudinger.

SEMATURIDAE

Coronidia rubrivena, sp. nov.

52 mill. — Palpes à dessus brun rougeâtre sombre, garnis de poils bruns et clairs; tête et thorax brun foncé avec quelques poils clairs en avant; poitrine garnie de poils testacés; première

paire de pattes testacée finement annelée d'ochracé aux jointures (l'abdomen manque). Dessus des supérieures brun, finement semé d'atomes ochracés, rougeâtres et lilacés et traversé par une série de lignes brun noir en partie festonnées, les nervures ochracées rougeâtres ; un trait noir discal finement liséré de lilacé en avant ; côte coupée par une série de taches ochracées, plusieurs donnant naissance à des séries de lignes : une basilaire et trois subbasilaires à lignes incomplètes ; deux antémédianes dont les lignes irrégulières et obliques atteignent le bord interne à peu près au milieu ; trois médianes non suivies de lignes ; deux postmédianes à lignes bien festonnées de la côte à la 4, puis à ligne simple, oblique en dehors, finissant avant l'angle interne ; quatre taches subterminales non suivies de lignes ; entre ces lignes ochracées et dans la partie subterminale de l'aile, une série de lignes noires festonnées, finement séparées entre elles par des semis d'atomes clairs et lilacés ; bord terminal clair traversé par une ligne noire, oblique entre chaque nervure ; frange concolore. Dessus des inférieures brun, couvert de poils dans sa première moitié, les nervures de 1 à 5 s'ochraçant au second tiers, un petit semis d'écailles lilacées entre 1 et 2 se prolongeant en deux lignes ténues ; un fin liséré terminal ochracé, puis noir partant de 7, s'élargissant entre 5 et 1 pour former comme quatre petits yeux, la queue très courte et subcarrée. Dessous brun noirâtre avec la côte et tout l'espace apical testacés ; un gros point noir discal ; une bande ochracée postmédiane, à peine arrondie de la côte à la 4, puis assez droite jusqu'à l'angle avec de fines rentrées sur les nervures ; l'espace terminal s'ochraçant. Dessous des inférieures testacé, traversé par une série de fines lignes brunes festonnées parallèles et une bande ochracée postmédiane également festonnée, presque droite et faisant suite à la ligne des supérieures. Franges noircissant, pointées de blanc sur la queue et vers l'apex des secondes ailes..

Un ♂ pris par Fassl, le 18 juillet 1908, au Rio-Aguathal (1.600 mètres), Colombie.

A placer auprès de *Coronidia oenophlebia* Hampson.

Imprimerie Oberthur, Renne —Paris (5293-19)

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule XVIII

20 MAI 1920

IMPRIMERIE OBERTHÜR, RENNES

1920

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XVIII

20 MAI 1920

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1920

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

NOCTUIDAE

NOCTUINAE

Polygnampta venipunctata sp. nov.

34 mill. — Supérieures à bord terminal coudé sur 4. Antennes ochracé pâle à gaine blanc crémeux ; palpes à dessus brunissant, le dessous ochracé pâle ; tête, thorax, ventre, pattes et les quatre ailes d'un blanc crémeux légèrement rosé. Supérieures avec un point basilaire noir sur la médiane ; un gros point extrabasilaire jaune, accompagné de noir, également sur la médiane et un point noir au-dessus sur la sous-costale ; une série antémédiane arrondie de points nervuraux noirs sur la sous-médiane, 1^c, la médiane, la sous-costale et la costale, complétée par un gros point jaune cellulaire sur le pli ; une touffe semilunulée de poils blancs surmontée de jaune sur la discocellulaire ; une série postmédiane arrondie postdiscalement de points nervuraux noirs sur la sous-médiane, 1^c, 2, 3, 4, 5 et 6, quelques-uns de ces points suivis de petites irrorations blanches ; quelques tout petits points terminaux noirs entre 6 et 7, 3 et l'angle interne. Dessus des inférieures avec une série postmédiane de points nervuraux noirs, simple sur 6, 5, 4 et 3 (ces deux derniers en dehors), géminée sur 2, le pli et 1^b avec une tache jaune entre ces quatre derniers points ; une série terminale de points intranervuraux noirs presque complète. Dessous des supérieures s'ochraçant légèrement avec une tache discale semilunulée noire ; une ligne postmédiane irrorée noire de 1^c à 6 qu'elle dépasse ; les petites taches terminales comme en dessus. Dessous des secondes ailes avec une tache discale noire semilunulée, les taches terminales diffusées de 4 à 7, faibles par ailleurs. Franges concolores.

Un ♂ ; Guyane anglaise.

LIPARIDAE

Trochuda caramata sp. nov.

♂ 44, ♀ 50 mill. — Je rappelle que dorénavant je mesure suivant la méthode de Sir Geo. F. Hampson, c'est-à-dire du milieu du thorax à l'apex des supérieures, puis doublant.

Port et aspect des espèces du *G. Norape* Wlk. (= *G. Carama* Wlk).

♂. — Palpes à dessus brun noir, les poils du dessous blancs; front, tête, thorax, corps et pattes blancs, le dessus des tibias et tarses de la première paire noircissants intérieurement, les tibias garnis de longs poils blancs. Les quatre ailes blanches à écailles luisantes; la côte des supérieures noircissant assez largement en dessous, la teinte noire diminuée au dernier quart mais sensible presque jusqu'à l'apex. Franges blanches.

♀ à antennes plus courtement pectinées, entièrement blanche comme le ♂, le dessous de la côte restant blanc, les palpes et intérieurs des pattes plus faiblement noircis.

Une paire; Loja, Equateur.

? **Trochuda medinata** sp. nov.

♂ 32, ♀ 40 mill. — Antennes du ♂ fortement pectinées jusqu'au sommet, de la ♀ dentées, chaque dent terminée par un poil ténu à peine perceptible. Supérieures plutôt allongées, à bord terminal arrondi et l'angle fuyant; 2 de bien avant l'angle cellulaire; 3, 4 de l'angle; 5 tout auprès de 4; 6 de l'angle supérieur, ainsi que 7; 8, 9 tigés sur 7; 10 partant également de 7, sur sa base. Inférieures avec 6, 7 très courtement tigés, de l'angle supérieur cellulaire. Antennes du ♂ ochracées, le dessus de la gaine blanc; antennes de la ♀ brunissantes, le dessus blanc. Tête, thorax, ventre et pattes blancs, les pattes brunissant en dedans, garnies de longs poils blancs; dessus de l'abdomen jaunissant couvert de longs poils blancs; palpes brun noir quelques poils brun noir autour des yeux. Les quatre ailes blanc pur, satinées, les écailles poilues surtout dans la première moitié; franges blanc pur.

Plusieurs ♂♂, une ♀ ; Medina, est de la Colombie, 500 mètres (Fassl).

Staetherinia alyzia sp. nov.

30 mill. — Antennes fortement pectinées jusqu'au sommet, à gaine noisette pâle finement sablée d'atômes rougeâtres; palpes ochracés à pointes brunâtres, rougissants sur le côté; tête, thorax et corps ochracés; pattes ochracées mêlées de quelques poils rougissants. Supérieures à bord terminal incurvé sous l'apex, coudé sur 4, 5, à dessus noisette clair, traversé par les dessins bruns suivants, à peu près également espacés l'un de l'autre : une irroration transversale partant du premier quart costal, rentrant sous la médiane; une fine ligne antémédiane bien nette, très légèrement anguleuse sous-costalement puis rentrant intérieurement surtout sous la 1; une irroration médiane, diffusée en dehors, ne débordant pas intérieurement la discocellulaire, mais rentrant sous elle intérieurement presque jusqu'à la première ligne; une fine ligne postmédiane, légèrement flexueuse, arrondie, assez parallèle à l'antémédiane dont elle se rapproche pourtant au bord interne; une fine ligne subterminale à peu près parallèle à la postmédiane; la région costale irrorée sur le dernier tiers. Dessus des inférieures jaune ochracé traversé par une fine postmédiane rougeâtre (rappel de la ligne du dessous) et une touffe de poils rougeâtres au-dessus de l'angle anal. Dessous des supérieures jaune ochracé avec le rappel costal des deux premières lignes et de l'irroration médiane, la région costale noisette pâle. Dessous des inférieures noisette pâle avec un petit point discal et trois fines lignes ténues brunâtres, savoir : une antémédiane droite, très incomplète; une postmédiane lunulée, rentrant entre 5 et 6, 7 et 8; une subterminale formée de points intranervuraux, parallèle au bord.

Un ♂; Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française (Le Moult).

CALLIMORPHIDAE

Croçomela rhombifera sp. nov.

44 mill. — Antennes, palpes, tête, pattes et corps noirs, à reflets vert bleuté métallique, le ventre et les pattes plus mats. Les quatre ailes noires à reflets bleutés; les supérieures avec une très large tache jaune orangé en forme de losange; la pointe intérieure entre la base de la sous-costale et de la 1; la pointe extérieure entre 3 et 4 à deux millimètres du bord à peine; le

bord supérieur longeant la sous-costale, puis la dépassant sur un certain espace avant le milieu, mais la sous-costale restant toujours noire, puis, devers le milieu, droit, oblique jusqu'au milieu de 3 et 4; le bord inférieur droit oblique du même point jusqu'au pli sous-médian, puis, aplati, rentrant au-dessus de la 1 (la pointe extérieure du losange ayant ainsi ses deux bords sensiblement de même inclinaison); franges noires. Dessous pareil, les bords du losange moins nets.

Cauca, Colombie; une ♀ due à l'amabilité du très cher frère Apollinaire-Marie.

EUPTEROTIDAE

Zanola lychnica sp. nov.

Cette espèce qui, à première vue, pourrait sembler un diminutif de *Zanola verago* Cramer, a le même port et aspect et sans doute varie comme *verago*.

28 mill. — Palpes, antennes, tête, corps et pattes bruns, le thorax mêlé de quelques poils blancs. Dessus des supérieures brun rougeâtre varié avec une ligne antémédiane blanche, quittant la côte au premier cinquième, anguleuse sur la sous-costale, tremblée et droite légèrement en dehors jusqu'au bord interne ou la ligne est plus écartée de la base qu'au départ, un fond brun sombre précède la ligne qui est finement lisérée de brun sombre en dehors puis suivie d'une irroration ochracé fauve (sur le cotype une petite irroration blanche continue la ligne droite jusqu'à la côte); un trait discal blanc virgulaire pupillé de brun au sommet (surmonté dans le cotype d'une irroration blanche costale); une irroration brune en forme de ligne épaisse comme dans *verago* (plus nette dans le cotype) part du milieu du bord interne et forme un angle aigu en dehors de la cellule; une ligne postmédiane blanche au départ jusque vers la 4, puis brune et lisérée de blanc sur le bord interne, surmontée d'une petite irroration blanche costale, fortement arrondie en dehors de 4 à 7 puis rentrant et légèrement arrondie à nouveau sur la 1; une fine subterminale brune, lunulée en dedans et qui coupe une série de taches terminales ochracé fauve, plus ou moins recouvertes par le brun du fond; ces taches sont : une apicale toute petite; une grande tache entre 6 et 4 rentrant intérieurement jusqu'à la postmédiane; une tache entre 7 et 6 moitié plus petite, coupée par la subterminale; deux taches petites

entre 4 et 3, 3 et 2 bordées par la subterminale; la tache de l'angle sous la 2 arrivant à moitié distance de la postmédiane (dans le cotype presque la totalité de ces taches disparaît sous la couleur du fond); franges brun rougeâtre. Dessus des inférieures et franges d'un brun plus clair uni. Dessous des premières ailes brunâtre clair (d'un luisant ochracé dans le type sous un certain jour) traversé par un vague rappel de la médiane anguleuse, puis par une fine postmédiane arrondie, avec quelques traces des taches terminales et de la dernière ligne. Dessous des inférieures brun clair, varié, avec une large ligne brun sombre irrorée, droite, formant un angle aigu au delà de la discocellulaire entre 5 et 6; un trait discal noir en partie liséré de blanc; une fine postmédiane noire flexueuse fortement en dehors sur 5, 6; une ligne irrorée brun sombre, oblique de l'extrémité de 8 à la jonction de 7 et 6 (7 et 6, soit dit en passant, plus courtement tigés dans le type que dans le cotype); une ombre irrorée brune terminale.

Deux ♂♂; le type pris à Madre de Dios, 500 à 1.200 mètres, Pérou Sud (Fassl); le cotype indiqué simplement du Pérou (Le Moult).

GEOMETRIDAE

Macrotes netrix Cramer et **Macrotes cordovaria** Guénée.

Dans mon fascicule XVII, 1er décembre 1919, page 6, j'ai cru pouvoir réunir, sur des matériaux bien maigres il est vrai, *Macrotes cordovaria* Guénée à *Macrotes netrix* Cramer. M. Louis-B. Prout me mande que c'est une erreur et que les deux espèces sont parfaitement distinctes. Je m'empresse d'accueillir cette rectification et profite de l'occasion pour en bien remercier mon aimable correspondant.

ATTACIDAE

Hylesia pachobex sp. nov.

♂ 44 mill. — De tonalité brunâtre très légèrement testacée et moins noirâtre que chez la ♀, les antennes et le dessus du corps s'ochraçant, quelques poils ochracés aux pattes. Supérieures avec une antémédiane en dehors sous-costalement, la

discocellulaire droite, plus teintée, formant tache; une postmédiane oblique, rapprochée de la discocellulaire, droite et sensiblement parallèle au bord terminal; une irroration terminale festonnée intérieurement de 4 à 7. Inférieures avec une faible petite marque discale; la postmédiane oblique et droite; la ligne terminale indistincte. Franges concolores. Dessous sans dessins apparents.

♀ 60 mill. — Noirâtre tirant sur le brun, le dessus de l'abdomen semé de quelques poils blancs et vaguement ochracés. Les quatre ailes noirâtre clair, les lignes larges, pâles, comme fondues dans le fond. Supérieures avec une antémédiane oblique de la côte, très anguleuse sous-costalement et en dehors dans la cellule, rentrant sous la médiane d'où elle repart à la naissance de 2, face au point de départ costal; une médiane, à peu près parallèle, de la naissance de 3 au bord interne, cette médiane reparaissant très vaguement sous la côte où elle s'arrondit jusque sous la 5 en dehors de la tache discocellulaire; une postmédiane oblique, presque parallèle au bord terminal, faiblement anguleuse sur 6; une irroration terminale de l'angle interne à la 4 puis sur l'apex, reliée entre 4 et 7 par une série de festons rentrant intérieurement et vaguement lisérés terminalement; la discocellulaire droite, plus sombre, formant tache. Inférieures avec l'accumulation discale moins marquée; une postmédiane arrondie et une très vague bande terminale qu'il faut deviner (les lignes des secondes ailes moins distinctes encore que celles des supérieures). Franges concolores. Dessous sans dessins sensibles.

Une paire; Pacho, Cordillères de l'Est, 2.200 mètres, Colombie (Fassl).

Cette espèce rappelle de près *Hylesia athlia* Dyar dont elle se distingue par ses ailes supérieures moins arrondies, à bord terminal plus oblique et plus droit et la ligne postmédiane de ses premières ailes plus rapprochée de la discocellulaire et plus oblique.

COSSIDAE

Givira diffluа sp. nov.

32 mill. — Un peu plus petite, mais de même port et de même aspect, cette espèce se placera tout auprès de *Givira* (*Eugivira*) *flavescens mihi* décrit de San-Salvador. Antennes ochracées; tête, corps et dessus des supérieures d'un jaune

ochracé pâle et terne, le dessus des inférieures et le dessous des quatre ailes de même tonalité mais plus claire. Palpes et pattes mêlées d'ochracé et de noir; tête, thorax, dessus de l'abdomen et ventre sablés de poils noirs qui s'accumulent sur les premiers anneaux du dessus et en dessous. Dessus des supérieures avec la côte coupée par une série ininterrompue jusque peu avant l'apex de lignes noires dont le cours s'interrompt sur le premier quart interne sous-médian et dans la cellule; ces lignes se diffusent, notamment sur le bord interne et en dehors de la cellule surtout entre 2 et 5; terminalement les lignes noires cessent et sont remplacées par trois rangées intranervurales de taches irrorées fauves, diffusées dans le fond; franges ochracées fortement sablées de noir. Dessus des secondes ailes ochracé pâle uni, la frange avec quelques poils noirs à l'extrémité des nervures, notamment sur les 2 et 1c. Dessous des supérieures avec le rappel des lignes sur la côte et un rappel plus vague de l'ombre postcellulaire entre 2 et 5 et des lignes au delà de la discocellulaire; la frange noirâtre pâle coupée d'ochracé entre les nervures. Dessous des inférieures comme en dessus, la côte coupée de départs de lignes noires comme aux premières ailes.

La Rioja, République Argentine; un ♂ que je dois à la grande amabilité de M. le Docteur Eugenio Giacomelli.

HYPOPTIDAE

Hypopta ramulosa sp. nov.

22 et 24 mill. — Tête, corps et pattes gris noirâtre. Dessus des supérieures gris noirâtre irroré de blanc sous-médianement après la seconde ligne, avec les lignes noires suivantes : une fine basilaire; une extrabasilaire plus épaisse; trois autres lignes fines (ces cinq lignes irrégulièrement transversales et parallèles); une faible ligne sur la discocellulaire suivie dans la seconde partie de l'aile, par un réseau irrégulier de lignes réticulées, parmi lesquelles se distinguent la subterminale plus épaisse, accompagnée d'une petite irroration blanche de 6 à la côte, puis une ligne plus épaisse également oblique, partant du milieu de la 2, remontant jusqu'au milieu de 4 et 5 et émettant trois rameaux arrondis se terminant en points sur les extrémités des 4, 3 et 2, continuée au delà par une fine ligne terminale dentée avec points sur 5, 6, 7, 8 et 9. Dessus des inférieures gris blanchâtre, couvert de fines lignes réticulées, la terminale

dentée tachant les extrémités nervurales. Franges blanches et noires. Dessous gris avec le rappel de toutes les lignes du dessus, la côte des premières ailes coupée de blanc.

La Rioja, République Argentine; deux ♂♂ dus à l'amabilité de M. le Docteur Eugenio Giacomelli.

Hypopta racana sp. nov.

28 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus du corps noirâtres, le thorax ponctué par deux points noirs aux épaulettes et deux points noirs, plus rapprochés, centraux. Dessus des supérieures sablé et strié de noir, plus clair centralement, avec les points noirs fortement marqués, auréolés la plupart de blanc, suivants : un petit point basilaire costal; un gros point sous-médian; une ligne antémédiane presque droite de cinq gros points intranervuraux de la côte à la 1^b, terminée par deux points sur le bord interne (un petit, intérieur, et un gros extérieur); un semis médian de petits points dont deux sur la côte, le reste sur le dernier tiers cellulaire; une série postmédiane, arrondie en dehors, formée par deux petits points costal et subcostal, un très gros point de 5 à 7 à cheval sur 6, un gros point à cheval sur 4 et un petit point sur 3; une série subterminale oblique de quatre points intranervuraux de 6 à 10. Dessus des inférieures blanchâtre grisant terminalement avec une succession de taches noirâtres diffusées, formant des lignes parallèles plus complètes sur la seconde moitié et ponctuées par un gros point postmédian entre 5 et 6 et une série subterminale de points sur 4 et de 5 à 8. Franges noirâtres coupées de clair. Dessous des quatre ailes avec le rappel des dessins du dessus, moins nets et moins vifs aux supérieures.

Un ♂; Mendoza (G. S. Reed).

LASIOCAMPIDAE

Claphe signifera sp. nov.

30 mill. — Tête et dessus du corps brun foncé, testacé par places, couverts de longs poils dont une forte touffe sur les premiers anneaux et une sur le thorax; palpes, pattes et dessous du corps d'un brun plus clair. Dessus des supérieures brun foncé avec la côte irrorée de noir un peu avant le milieu, cette irroration traversant la cellule jusqu'à la médiane; une ligne post-

médiane fondue dans le fond et qu'il faut deviner, vaguement ponctuée de clair, oblique de la côte puis coudée et rentrant intérieurement; une ligne subterminale encore plus oblique de la côte jusqu'à la 5, puis parallèle au bord et formée de lunules intranervurales éclairées en dehors (les départs costaux de ces deux lignes brun noir; enfin, ce qui fera reconnaître cette espèce à première vue, un double trait clair, droit de la base cellulaire au bord terminal juste au-dessus de 1^b, double trait qui figure parfaitement un bâton, un peu avant la base interne duquel un second double trait clair à angle droit, allant du bâton au bord interne, peut très bien figurer un petit drapeau; du milieu du bâton un trait clair simple relie une seconde fois celui-ci au bord interne; franges brun foncé marquées d'un faible petit point clair aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures d'un brun plus clair avec la vague indication à l'apex d'un départ de ligne, la frange concolore. Dessous des quatre ailes brun clair uni.

Un ♂; Pérou (Le Moult).

PEROPHORIDAE

Lacosoma iadema sp. nov.

34 mill. — Palpes, front et coxae rose orangé pâle; antennes blondes à tige blanche; tête et thorax couverts de longs poils blanc rosé; dessus de l'abdomen avec de longs poils blancs et blonds. Dessus des quatre ailes d'un olive très pâle; les supérieures sablées de blanc tout le long de la côte, sauf à l'extrême bord, et sur tout l'espace intérieur jusqu'à la ligne postmédiane; les inférieures sablées de blanc sur la moitié interne et abdominale; le bord interne des premières ailes et toute la moitié abdominale des secondes ailes couverts de poils blancs. Les quatre ailes avec une ligne postmédiane commune d'un vert olive un peu plus teinté, très légèrement sinueuse et assez parallèle au bord dans les supérieures, un peu plus centrale et arrondie aux inférieures. Les premières ailes avec un trait discal noir recouvert d'écailles blanches et l'irroration blanche usuelle en demi-cercle allant de l'apex à l'extrémité de 3. Les inférieures avec une tache discale noire cachée sous les écailles blanches. Dessous avec la même ligne commune; les supérieures teintées d'ocre rosé jusqu'à la ligne avec la tache discale noire, la région terminale olivâtre avec l'irroration blanche semi-circulaire; les inférieures blanches jusqu'à la ligne avec le point discal noir, la région

terminale olivâtre sablée de blanc sur la moitié abdominale. Franges concolores pointées de clair.

Un ♂; Muzo, 400 à 800 mètres, Colombie (Fassl).

Cette espèce est toute voisine de *Lacosoma (Perophora) rosea mihi*, mais sa ligne postmédiane est moins rapprochée des bords, plus droite et moins sinuée aux premières ailes et les bords terminaux sont plus dentelés. Très voisine également de *Lacosoma otalla* Schaus.

MEGALOPYGIDAE

Edebessa obusta sp. nov.

40 à 42 mill. — Antennes, palpes, tête, thorax et pattes brun noir, les poils pointés de blanc notamment aux pattes et sur le thorax; abdomen rouge brique, la base brun foncé; la touffe anale rouge ochracé. Dessus des supérieures rouge brique avec la base brun foncé; la touffe anale rouge ochracé. Dessus des supérieures rouge brique avec la base finement noire; un mince liséré noir costal s'élargissant sur le quart apical; une plus large bordure terminale noire pointant sur les nervures, notamment sur 1c et les taches internes noires suivantes : une très large tache antémédiane irrégulière, séparée de l'extrême bord costal par un mince filet rouge, le fond rouge rentrant sous la médiane, détachant une petite tache sous la 1b, coupée droite dans la cellule et émettant une pointe sous 2 et sous 3, cette dernière pointe suivie par trois taches intranervurales de plus en plus allongées entre 3 et 6; un gros point discal, à peu près rond; le bord terminal noir sablé de blanc; la frange à base blanche, la pointe noire. Dessus des inférieures rouge brique avec un liséré terminal noir, mince sur la côte, s'élargissant un peu au bord terminal et pointant sur les nervures; une large bande noire occupant toute la seconde moitié, séparée par un petit espace rouge des lisérés costal et terminal ainsi que du bord abdominal, arrondie intérieurement et précédée par une tache noire semi-circulaire avec laquelle elle forme un gros œil rouge contenant la discocellulaire qui d'ailleurs reste rouge comme le fond; la frange comme aux premières ailes. Dessous pareil, les taches noires avec légère tendance à se suffuser, l'antémédiane des supérieures atteignant le bord costal.

Quatre ♂♂; la Union, rio Huacamayo, Carabaya, Pérou Sud-Est (Rosenberg).

Cette espèce est très voisine d'*Edebessa languciata* Schaus, décrite de Guyane; plusieurs exemplaires de Callao, Pérou, en existent au Musée national de Washington.

HETEROGENEIDAE

Tanadema nucea sp. nov.

22 mill. — Palpes, tête, corps, pattes et dessus des supérieures brun testacé; ces dernières pâlissant légèrement après la première ligne, avec l'extrême bord costal, la frange et deux fines lignes brun foncé : une subterminale éloignée du bord d'un millimètre et demi environ et à fort peu près parallèle à celui-ci et une ligne oblique partant du bord interne à peu près vers le milieu et cessant au-dessus de l'angle discal à un millimètre de la subterminale sans atteindre la côte. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes de même tonalité mas un peu plus claire, avec les franges un peu plus teintées; le dessous des inférieures sobrement sablé d'atomes plus teintés.

Un ♂; Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française (Le Moult).

ACRAGIDAE

Anacraga nana sp. nov.

17 mill. — Antennes, tête, corps et dessus des supérieures jaune d'or, ces dernières avec les écailles poilues en partie et le dessous de teinte un peu moins vive. Dessus et dessous des secondes ailes jaune citron vif. Franges concolores.

Un ♂; São Paulo, Brésil.

Imprimerie Oberthur, Rennes (1386-20).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XIX

8 JUILLET 1921

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1921

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

AMATIDAE

Eucereon exprata sp. nov.

43 mill. — Je mesure désormais suivant la méthode anglaise, en doublant la longueur d'une des ailes supérieures. Palpes noirs en dessus, avec trois taches blanches en dessous; front avec deux taches blanches lisérées de noir; vertex (entre les antennes) blanc lavé d'ochracé; collier et ptérygodes blancs avec quelques poils noirs au centre et sur les côtés; métathorax noirâtre avec une grosse tache blanche dorsale; dessus de l'abdomen jaune ochre avec une série de tout petits points blancs dorsaux et liséré de noir par côté, la touffe anale noircissant; ventre blanc; pattes blanches en dessous noircissant en dessus; coxae noirs avec un peu de blanc. Dessus des supérieures et nervures (sauf la discocellulaire qui est blanche) noirs, le dessin formé par les taches allongées blanches suivantes : quatre petites taches basilaires (costale, sous-costale, cellulaire et interne); une grosse tache sous-médiane occupant toute la première moitié et suivie de trois petites taches entre les départs des nervures 2 à 5; une large tache centrale occupant la dernière partie de la cellule et la première moitié entre 5 et 6 en passant sur la discocellulaire blanche; une toute petite tache sous-costale au-dessus de la discocellulaire; deux petites taches entre 6 et 8 un peu avant leur milieu; une toute petite tache sous-costale au-dessus de 8; une petite tache terminale sur le pli sous-médian; quelques petites taches subterminales en partie obsolescentes de 2 à 6; deux petites taches terminales sur 5 et 6. Frange noire à bord pâlissant. Dessus des inférieures blanc, noircissant sur les bords et une partie des nervures. Dessous pareil mais le blanc plus envahissant.

Une ♀; Amazones, Prata, 100 kilomètres de Para (FASSL).

LITHOSIADAE

ARCTIANAE

Prumala venusta sp. nov.

42 mill. — Cette espèce a les antennes bipectinnées et se placera auprès de *Prumala muscosa* Schaus. Palpes et antennes brun clair, ces dernières verdissant au départ; front vert pâle avec quelques poils bruns en avant; collier, thorax et corps vert pâle, le milieu dorsal de l'abdomen garni de longs poils brunâtres; pattes vert pâle brunissant aux jointures et aux extrémités. Dessus des supérieures vert pâle avec les dessins brunâtres suivants : la trace de deux points, sous-médian et interne, extra-basilaires; une tache cellulaire occupant toute la largeur au premier tiers de la cellule; une petite tache occupant le haut de la cellule à son extrémité; un point adossé extérieurement à la discocellulaire au-dessus de 5; un tout petit point entre 6 et 7 au départ; la trace d'un petit point médian sur le pli; une bande postmédiane oblique parallèle au bord de 1 à 7 continuée par un point sous la 8, laissant vertes les nervures 1 et 7; un trait apical oblique; quelques atomes brunâtres à l'angle interne. Dessus des inférieures d'un vert ochracé plus pâle encore que celui des premières ailes avec deux petites taches, sous-médiane et subapicale, et quelques atomes subterminaux brunâtres. Dessous d'un vert pâle plus uniforme aux quatre ailes, les taches plus nettes; les supérieures avec les taches et points cellulaires, postdiscal, sous la 7, la bande postmédiane, le trait apical et, en plus, quelques petits points subterminaux; les inférieures avec deux petits points avant et après la discocellulaire en outre des deux taches subterminales. Les franges concolores.

Un ♂ : rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Zatrephes iridescens Rothschild, var. **pura** var. nov.

Diffère du type par la teinte blanche des ailes plus pures, les deux lignes des supérieures plus contrastées; les inférieures, blanc pur sans trace de rosé; l'abdomen blanc au départ avec quelques poils rosés subdorsaux au milieu.

Deux ♂♂; Saint-Jean-du-Maroni (type); nouveau Chantier; Guyane française (Le Moult).

Cette variété existe également au Musée national américain, à Washington.

LIPARIDAE

Pernambis albescens sp. nov.

34 mill. — Les quatre ailes blanches; supérieures, comme dans *Pernambis intervenata* Schaus, avec tous les espaces intranervuraux d'un brunâtre pâle plus teinté sur les bords, costal et autres; inférieures avec les extrémités de ces mêmes espaces brunissants; les dessous plus envahis par la suffusion brunâtre pâle qui recouvre entièrement la région costale des secondes ailes. Franges blanches. Touffe anale blanche.

Une ♀; Amérique du Sud.

Pernambis fuscescens sp. nov.

26 mill. — Antennes bipectinnées jusqu'au sommet, à gaine blanche et lames ochracées. Palpes, tête, corps, pattes, dessus et dessous des ailes et leurs franges brun clair; le dessus des supérieures avec le bord interne, les nervures 1, 2, 3, 4, 5 et les plis sous-médian et cellulaire blancs; les nervures 6, 7, 8 blanchissant en partie, les autres nervures restant brunes mais se détachant bien sur le fond.

Un ♂; Santiago del Esterro, République Argentine.

EUPTEROTIDAE

Apatelodes dianita sp. nov.

52 mill. — Brun clair ochracé légèrement olivâtre; palpes, une touffe médiane sur le collier, bande dorsale au départ de l'abdomen et touffe supérieure anale brun sombre. Supérieures avec deux taches brun noir au premier quart du bord interne, séparées par la 1, la tache inférieure prolongée vers la base, les deux séparées de la première ligne par une éclaircie; les lignes fines, d'un brun plus sombre, au nombre de quatre : une extrabasilaire arrondie, tremblée, suivie à environ deux millimètres par une antémédiane un peu moins oblique de la côte; une postmédiane presque droite de la côte au bord interne (entre ces deux dernières lignes un petit point discal, absent dans le cotype); une subterminale écartée au bord interne d'un millimètre et demi de la troisième ligne, allant, à peine infléchie, jusqu'à la pointe de la tache costale puis rentrant en avant de

celle-ci sur la côte; cette tache costale brun noir, triangulaire, à deux millimètres de l'apex, lisérée de blanc en dehors; le fond légèrement assombri entre les deux premières, les deux dernières lignes et la région sous-apicale; la frange concolore. Dessus des inférieures assombri comme entre les lignes des premières ailes, coupé par une petite bande médiane claire coudée sur 5; la frange plus claire. Dessous des supérieures plus teinté que le dessus avec un vague rappel du point discal, deux fines lignes arrondies plus sombres: une postmédiane et, à quatre millimètres de celle-ci, sur la côte, une subterminale, cette dernière lisérée de clair en dehors et suivie par une irroration brun noir de l'apex à la 3; une ligne blanche, oblique intérieurement, de la côte à la 6 peu avant l'apex. Dessous des secondes ailes coupé par une ligne postmédiane claire parallèle au bord mais légèrement coudée sur 5, tout l'intérieur de l'aile brun noir, sauf le bord abdominal qui reste clair ainsi que la première moitié costale; dans cette partie sombre on distingue un petit point discal et une fine ligne médiane noirs, cette dernière parallèle à la subterminale; la région terminale brun clair; la frange un peu plus pâle.

Deux ♂♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Espèce voisine d'*Apatelodes diana* mihi, mais plus petite, semblable en dessus mais différant en dessous.

Apatelodes pithala sp. nov.

44 mill. — Brun testacé soutenu. Palpes, une touffe médiane sur le collier, la bande dorsale au départ de l'abdomen, la touffe supérieure anale et la tache interne des supérieures d'un brun marron foncé. Dessus des supérieures avec un nuage plus sombre terminalement, traversé par quatre fines lignes : deux antémédianes arrondies, la première plus oblique de la côte; une troisième ligne partant à peu près du milieu costal, également arrondie et se perdant au dela du milieu du bord interne dans une ombre plus teintée; la quatrième ligne du bord interne immédiatement après la troisième, droite jusque sous la 6 puis anguleuse et rentrant sur la côte, lisérée en dehors par une teinte pâle qui, elle, continue pour atteindre la côte peu avant l'apex; la tache interne atteignant le pli sous-médian, accompagnée sur le bord extérieur d'un minuscule petit point blanc. Dessus des inférieures brun testacé uni, un peu plus clair qu'aux premières ailes, la ligne médiane indistincte. Dessous des supérieures d'un brun testacé pâle, s'ochraçant le long de la côte, avec la région terminale brun marron de la 3 à la côte finement lisérée de clair

intérieurement. Dessous des inférieures testacé pâle costalement et le long du bord abdominal jusqu'à la ligne subterminale, le reste de l'aile teinté de brun marron plus sombre à l'angle, sur 1c et en avant de la subterminale jusqu'à la 6, l'aile avec un tout petit point discal indistinct et deux fines lignes : la première médiane et arrondie ; la seconde arrondie jusqu'à la 5 puis plus droite sur la côte, liserée de clair en dehors.

Un ♂ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Cette espèce est presque identique à *Apatelodes lapitha* Druce, elle en diffère par sa teinte plus rouge, la tache interne des supérieures non coupée d'un trait blanc, les inférieures plus largement nuagées de sombre en dessous avec la subterminale presque aussi arrondie que le bord, alors que dans *lapitha* cette ligne est droite de la 2 à la côte.

CERURIDAE

Farigia conspersata sp. nov.

40 mill. — Palpes brun roux mêlé d'ochracé ; front brun roux ; tête et thorax mêlés de poils blancs et brun roux ; dessus de l'abdomen roussâtre, le dessous blanc crémeux. Dessus des supérieures blanc saupoudré de noir, marqué d'un assez gros point discal noir avec les lignes noires et diffuses suivantes : une ligne basilaire géminée sur la côte, interrompue ; une antémédiane géminée tremblée, assez droite ; la postmédiane géminée immédiatement suivie d'une subterminale, toutes deux simplement indiquées par des taches sur la côte et vers le bord interne, leur parcours sablé d'atomes noirs et traversé par trois irrorations nervurales noires qui bordent et recouvrent les nervures 1, 4 et 6 jusqu'au bord terminal ; la région terminale blanche formant comme trois taches entre ces irrorations ; l'extrême bord taché de noir ; la frange blanche et noire. Dessus des inférieures blanc très légèrement teinté de roussâtre très pâle ; les franges concolores. Dessous des quatre ailes blanc crémeux, légèrement roussâtre sur la côte et les nervures des supérieures.

Deux ♂♂ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

A placer auprès de *Farigia hydriana* Schaus.

Meragisa boliviana sp. nov.

53 mill. — Cette espèce est la plus rapprochée que je connaisse de *Meragisa valdiviesoi* mihi (Lépidoptères de Loja, pl. 5, fig. 8). Tête et thorax mêlés de poils blancs et brunâtres ; abdomen fauve

à dessus brunissant avec quelques poils blancs sur les côté; dessus des deux derniers anneaux et anus blancs pointés de noir. Dessus des supérieures gris (c'est-à-dire fond blanc fortement sablé de noir), avec les lignes noires suivantes : une basilaire géminée modérément oblique de la côte puis se perdant dans le fond; une antémédiane géminée, un peu moins oblique et mieux dentée que celle de *valdiviesoi*, à centre gris (couleur du fond) entre les deux lignes; un trait discal noir entouré de blanc, surmonté d'un trait costal; une postmédiane géminée partant du bord interne à quatre millimètres de l'antémédiane, bien lunulée, faiblement arrondie du bord à la 3, en dehors de 4 à 6 d'où partent deux rameaux, l'un rentrant, l'autre bien en dehors sur la côte; cette ligne est sur tout son parcours beaucoup moins nette, moins bien dessinée et plus irrégulière que dans *valdiviesoi*; une irroration rougeâtre lilacée coupée de gris remplit l'espace interne entre ces deux dernières lignes du bord à la médiane et continue après la cellule jusqu'à la 7; quelques traces irrorées linéaires suivent la postmédiane de la 3 à la côte; deux points terminaux noirs à chaque nervure précédés d'une ligne très irrégulière lisérée de blanc en avant et coupée par les nervures; frange blanche piquée de noir. Dessus des inférieures noirâtre avec la base et la région abdominale ochracées, le bord abdominal noircissant un peu avant l'angle; la frange ochracée noircissant au-dessus de l'apex. Dessous des quatre ailes noirâtre, les franges blanches; supérieures avec l'extrême bord costal et le commencement du bord interne ochracés; inférieures s'ochraçant comme en dessus.

Une ♀; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Hemiceras stigmata sp. nov.

45 mill. — Port d'*Hemiceras nigricosta* Schaus et *aena* mihi, avec le sinus et les dents du bord interne aussi prononcés que dans ces deux espèces. Dessus des quatre ailes absolument pareil à celui d'*aena*, les inférieures peut-être un peu plus claires et marquées d'un stigma, absent dans *aena*; ce stigma est brun comme le bord et peu contrasté mais très net. *Stigmata* diffère en dessus de *nigricosta* par l'absence du reflet lilacé médian des supérieures et la ligne antémédiane profondément sinuée, alors qu'elle est arrondie et tremblée dans *nigricosta*. Le dessous des premières ailes est différent dans ces trois espèces; dans *nigricosta* il est d'un brunâtre uniforme, sauf à la base interne qui se teinte d'ochracé pâle (de crémeux); dans *aena* la teinte ochracée envahit la moitié inférieure et une grande partie du bord terminal, la

teinte brunâtre n'atteignant que le commencement de la 2, puis les deux tiers de la 3, puis le bord entre 4 et 6 avec un prolongement terminal seulement de 6 à l'apex ; dans *stigmata* l'ochracé remonte un peu dans la cellule, sur la première moitié des 2, 3 et 4 jusqu'au pli cellulaire, puis subterminalement sur 6, 7 et 8, le brunâtre teintant le bord terminal. Franges blanches aux inférieures, dessus et dessous, dans *stigmata* comme dans *aena*, franges brunes en dessus dans *nigricosta* ; la frange des supérieures pointées de blanc dans *stigmata*.

Un ♂ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

GEOMETRIDAE

Devarodes Xeron sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures noir, la base blanche sauf la côte qui reste noire, le noir débordant même légèrement dans la cellule ; le blanc couvrant toute la première moitié sous-médiane, son bord arrondi en dehors sur 3 puis rentrant sur le départ de 2 et légèrement concave dans la cellule ; une tache subterminale blanche entre 4 et 6. Dessus des inférieures blanc avec une bordure terminale noire de trois millimètres à l'apex, diminuant jusqu'à l'angle anal. Franges noires mélangées et pointées de blanc. Dessous des premières ailes comme le dessus, mais la tache subterminale se diffuse jusque sur la côte avant l'apex. Dessous des inférieures également comme le dessus, mais marqué en plus d'une tache irrégulière noire formant comme deux virgules épaisses, la plus grosse de la côte à 7, 8, la seconde sur le haut de la discocellulaire ; la frange blanche coupée de noir aux nervures. Les nervures noires. Tête, antennes, thorax et dessus de l'abdomen noirs, le ventre blanchissant.

Un ♂ ; cuesta de Cillutincara, 3.000 à 3.200 mètres, Bolivie (Fassl).

Nephodia luctifera sp. nov.

29 mill. — Je place cette espèce dans les *Nephodias*, parce qu'elle semble faire partie du groupe des *Nephodias pania* Druce, *religiosa* Thierry Mieg, etc..., mais je n'en connais pas la ♀. Dessus des supérieures noir, le premier tiers de l'aile blanc (le noir et le blanc irrégulièrement fondus ensemble), la côte noire jusqu'à la base, avec deux toutes petites éclaircies pâles subterminales entre 5 et 7. Dessus des inférieures blanc avec une

bordure terminale noire régulière de trois millimètres de largeur. Les franges noires, le bord abdominal avec quelques poils noirs. Dessous pareil ; les supérieures sans les éclaircies subterminales, mais avec un petit sablé d'atomes blanchâtres à l'apex. Antennes noires, pattes à dessus noir et dessous blanc ; ptérygodes blancs bordés de noir ; abdomen noir, le ventre blanchissant en partie.

Un ♂ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Nipteria bisecta sp. nov.

♂♂ 34 et 40 mill., ♀ 44 mill. — Port de *Nipteria subustata* Warren. Les deux sexes avec les supérieures légèrement falquées et le bord terminal coudé sur 4, d'un gris ochracé clair. Supérieures avec la côte coupée de nombreuses stries brunes qui, jusqu'à la ligne postmédiane, débordent dans la région sous-costale, traversées par deux lignes brunes : une antémédiane très légèrement arrondie, à peine dessinée et une postmédiane bien marquée, droite, quittant le bord interne très peu après le milieu pour aboutir à la côte à trois millimètres de l'apex ; cette ligne se ponctue sur les nervures ; dans la ♀ elle semble se dédoubler de 4 à 5 par un rameau qui, s'il continuait, rentrerait sur la côte. Inférieures traversées par une ligne médiane droite également ponctuée, accompagnée par une ligne punctiforme légèrement arrondie qui la touche au départ du bord abdominal pour aboutir à la côte à un millimètre et demi d'elle ; les stries costales se répandent jusqu'à ces lignes sur toute la surface de l'aile, beaucoup plus nombreuses dans la ♀. Franges concolores coupées de brun pâle aux nervures. Dessous pareil mais plus fortement teinté, les supérieures avec le centre brunissant jusqu'à la postmédiane, les stries plus nombreuses, mieux marquées et envahissant les bords terminaux. Pattes et antennes brun clair comme les lignes ; thorax et abdomen couleur des ailes.

Deux ♂♂ et une ♀ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Nipteria insipida sp. nov.

37 mill. — Les ailes amples. Dessus des supérieures d'un gris ochracé brunâtre uniforme très finement sablé d'atomes avec un petit point discal et deux lignes indistinctes à peine plus teintés que le fond : une antémédiane arrondie qui se laisse à peine deviner ; une postmédiane arrondie dans le milieu de l'aile, éloignée de quatre millimètres de l'angle interne et de cinq

millimètres de l'apex sur la côte. Dessus des inférieures de même tonalité mais légèrement plus pâle ; sous un certain jour il semble qu'une ligne médiane arrondie faisant suite à celle du dessus traverse l'aile. Extrême bord des quatre ailes brun ; les franges plus claires, couleur du fond. Dessous des quatre ailes de même tonalité que le dessus mais un peu plus claire, sans dessins. Tête, thorax et corps gris ochracé.

Deux ♂♂ ; Paramo del Quindiu, 3.800 mètres, Colombie (Fassl).

Nipteria parva sp. nov.

20 mill. — Les quatre ailes semi-diaphanes, d'un blanc grisant légèrement avec une petite tache discale et une ligne postmédiane diffusée commune, parallèle aux bords, à peine plus teintée que le fond, les bords terminaux assombris ; les inférieures ayant, en outre, une antémédiane diffusée à peine distincte ; les franges concolores. Dessous pareil. Tête et corps concolores.

Une ♀ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Nipteria illota sp. nov.

34 mill. — Dessus des supérieures gris brun avec le point discal et deux lignes plus teintés : une antémédiane au premier tiers coudée sous-costalement, puis droite ; une postmédiane à peu près parallèle au bord, légèrement coudée sur 5 ; ces deux lignes sont écartées l'une de l'autre de neuf millimètres sur la côte et de cinq millimètres sur le bord interne. Dessus des inférieures d'un gris plus clair. Dessous des quatre ailes gris brun avec le point discal insensible aux supérieures et une ligne subterminale commune bien marquée, arrondie comme le bord dont elle est distante de trois millimètres ; aux supérieures cette ligne s'arrête à la 4. Franges concolores ; tête et thorax gris brun ; abdomen comme les inférieures.

Une ♀ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Sauf l'écartement plus grand des lignes, cette espèce ressemble parfaitement à un petit exemplaire de *Nephodia impunctata* Thierry Mieg, mais ses antennes sont filiformes. Elle est voisine, d'autre part, de *Nipteria filiforma* ♀ mihi ; mais cette dernière espèce n'a aucune ligne en dessous. Je profiterai de cette occasion pour signaler que c'est à tort que j'ai accouplé à ma *filiforma* ♀ (Annales de la Société entomologique de Belgique, t. LVII, p. 403, 1913) un ♂ de Loja, ce dernier est *impunctata* Thierry Mieg.

Astyochia dentilinea sp. nov.

28 mill. — Tête blanche. Les quatre ailes semi-hyalines, gris pâle à reflets rosés sous un certain angle, le bord terminal après la ligne plus opaque, les dessins et nervures noirâtres, celles-ci bien détachées sur le fond. Dessus des supérieures avec une grosse tache sur la discocellulaire de 4 à 6 et deux lignes arrondies bien dentées : une antémédiane obsolescente qui se laisse deviner et paraît même être précédée par une troisième ligne (extrabasilaire) et une subterminale un peu plus incurvée que le bord. Dessus des secondes ailes avec la tache discale et la subterminale comme aux supérieures, cette dernière ligne aboutissant au bord abdominal au-dessus de l'angle. Dessous comme le dessus, mais les dessins plus pâles et moins visibles. Franges concolores plus teintées sur les nervures.

Un ♂ ; São Paulo, Brésil.

Cidariophanes daphnea sp. nov.

47 mill. — Antennes simples. Dessus des supérieures mélangé de noir, olive et brun avec de nombreuses stries noires ; la base noire ; une ligne extrabasilaire olive partant de la côte, à trois millimètres, pour aboutir au bord à sept millimètres de la base, oblique et droite sauf une petite dent sur le pli sous-médian ; une ombre linéaire antémédiane noire, trois fois arrondie ; une ligne postmédiane olive mêlé de blanc, partant presque du milieu de la côte, deux fois arrondie en dehors (sur la médiane et la 1), festonnée et passant devant le trait discal ; celui-ci noir sur fond brun ; une large bande subterminale noire lisérée de quelques atômes blancs en dehors, allant du bord interne au-dessus de la 3 ; une grosse tache noire costale subcarrée à trois millimètres de l'apex, lisérée de blanc en dehors ; une grosse tache noire terminale, triangulaire, entre 6 et 4 ; deux petites taches terminales noires à cheval sur 2 et 3 ; une série de chevrons noirs terminaux entre les nervures ; la frange brune et noire. Dessus des inférieures ochracé brunâtre plus teinté terminalement avec un petit point discal et une fine ligne suivant le point à un millimètre, un peu tremblée ; la frange à reflet rosé. Dessous des premières ailes brunâtre avec le rappel, en transparence, de la bande antémédiane et du point discal, assombri subterminalement et s'ochraçant terminalement, la côte et les nervures faiblement rosées. Dessous des inférieures ochracé, plus couvert de stries avec le point discal

noir bien marqué, le bord plus clair, les nervures vaguement rosées. Les quatre ailes avec le rappel des chevrons terminaux.

Un ♂; cuesta de Cillutincara, 3.000 à 3.200 mètres, Bolivie (Fassl).

Mixopsis venusta sp. nov.

44 mill. — Dessus des supérieures d'un blanc mêlé d'olivâtre très pâle, le centre entre les deux lignes chargé de stries olivâtres et brunâtres rosées, toute l'aile ponctuée d'atomes noirs clairsemés, la côte striée de brunâtre et d'ochracé, avec deux fines lignes noires : une antémédiane oblique du premier tiers costal, bien arrondie en dehors dans la cellule, encore plus profondément sous-médianement puis rentrant oblique sur le premier tiers du bord interne; une subterminale de la côte à deux millimètres de l'apex, bien dentée, à peine ondulée jusqu'au bord à trois millimètres de l'angle; du bord à la 7 cette ligne est précédée d'une accumulation brunâtre formant bande, dentée en dedans et sablée de noir, surtout entre 2 et 4; un point blanc sur le milieu de la discocellulaire cerclé d'une auréole olivâtre; le bord terminal marbré d'olivâtre, le fond blanc formant une fine ligne terminale précédée de taches que coupent les nervures; extrême bord terminal brunissant; la frange blanche à la base puis brunâtre. Dessus des inférieures blanc teinté d'un léger carné et sablé d'atomes avec une tache discale diffuse olivâtre et une fine subterminale géminée, la première noire, la seconde olivâtre; frange blanche à la base puis grisant partiellement. Dessous blanc sablé d'atomes; supérieures avec les dessins du dessus fortement diffusés, la tache discale noircissant; inférieures avec un gros point discal noir, la ligne noire bien marquée et la seconde diffusée.

Une ♀; cuesta de Cillutincara, 3.000 à 3.200 mètres, Bolivie (Fassl).

Ressemble superficiellement à *Mixopsis leodorata* Guénée, avec les lignes de *Mixopsis conferta* mihi.

Leucolithodes tincara sp. nov.

42 mill. — Espèce voisine de *Leucolithodes fumifascia* mihi, les dessins analogues. Dessus des supérieures ocre brun rougeâtre clair, très pâle jusqu'à l'antémédiane puis se fonçant quelque peu jusqu'à la subterminale, le bord après celle-ci ochracé clair, sablé d'atomes et avec d'assez nombreuses stries noirâtres sur la côte.

Une ligne antémédiane noirâtre, coudée et épaissie sous-costalement et sous-médianement; un gros point discal noir oval presqu'au centre entre les deux lignes et bien isolé; une subterminale noire très finement lisérée de blanchâtre, renforcée par le fond bien teinté intérieurement, partant de la côte à deux millimètres de l'apex, rentrant droite jusqu'à la 5, coudée en dehors sur 4 et 3, rentrant sur 2 pour finir au bord interne à deux millimètres de l'angle. Dessus des inférieures ochracé comme la région terminale des premières ailes, avec une légère teinte brunâtre sur la région abdominale jusqu'à la ligne, quelques stries noirâtres, un point rond discal noirâtre et la subterminale géminée au départ de la côte jusque sous la 5, puis épaissie et continue sur toute l'aile. Dessous comme le dessus mais de teinte presque uniformément ochracée, la subterminale diffusée sans liséré blanchâtre aux supérieures, le point des inférieures plus noir, les stries et ponctuations plus soutenues. Franges concolores. Tête et thorax couverts de longs poils brunâtres.

Un ♂; cuesta de Cillutincara, 3.000 à 3.200 mètres, Bolivie (Fassl).

Dasystole tenax sp. nov.

♂ 39, ♀ 43 mill. — Dessus des quatre ailes brun testacé, la teinte un peu plus soutenue médianement aux premières ailes, avec quelques atomes noirs, la côte des supérieures striée de noirâtre et d'ochracé. Supérieures traversées par deux fines lignes noires lisérées de blanc olivâtre, la première en dedans, la seconde en dehors; antémédiane trois fois coudée (dans la cellule, sous-médianement et sur le bord interne); postmédiane ondulée de la côte à la 4 puis rentrant sous la 3 et droite de nouveau jusqu'à la 1; les deux lignes écartées de neuf millimètres sur la côte et de trois millimètres au bord interne; l'antémédiane suivie d'une ombre noire dans la cellule, la postmédiane précédée d'une ombre linéaire de 3 à la côte (chez la ♀ cette ombre se diffuse et précède la postmédiane sur tout son parcours); un gros point oval noir (réniforme chez la ♀); une tache terminale blanchâtre de l'apex à la 6, vaguement prolongée sur le bord qui noircit de 4 à l'angle avec quelques petits points noirs terminaux entre les nervures. Dessus des inférieures avec le point discal diffusé et la ligne postmédiane semblable et continuant celle des premières ailes, plutôt droite, tremblée et aboutissant au bord à un millimètre au-dessus de l'angle; l'extrême bord noircissant de 4 à l'angle avec les points comme aux supérieurs. Franges pâles au départ puis concolores. Dessous analogue mais pâlissant aux premières

ailes avec les dessins atténués; aux secondes ailes, au contraire, le point et la ligne sont mieux marqués, cette dernière épaissie dans la moitié abdominale.

Une paire; cuesta de Cillutincara, 3.000 à 3.200 mètres, Bolivie (Fassl).

SYSSPHINGIDAE

Othorene lacrimata sp. nov.

♂ 66 mill. (longueur de l'aile supérieure, 31 mill.). — Port d'*Othorene catoxantha* Rothschild (Novitates Zoologicae, XIV, p. 428, et XV, pl. X, fig. 14), à laquelle cette nouvelle espèce ressemble presque identiquement, tant en dessous qu'en dessus; mais, outre sa taille un peu plus petite, *lacrimata* possède sur le dessus des ailes inférieures et à la fin de la cellule une large tache noire en forme de larme, la pointe en haut. En dessous le bord interne des supérieures grise et la totalité des inférieures est rosée, sans aucune suffusion ochracée comme dans *catoxantha*.

Schaus a décrit dans les " Annals and magasine of Natural history ", ser. 8, vol. VII, p. 626, *Othorene pollens* qui possède également une tache cellulaire noire sur les inférieures; mais, outre sa taille plus grande, *pollens* a le dessus des supérieures brun olive médianement, avec un petit point blanc discal, alors que le milieu de l'aile est gris rosé dans *lacrimata* avec la transparence plus sombre de la tache noire du dessous sans aucune indication de point blanc, quoiqu'en dessous ce point blanc existe bien dans la tache noire. Le dessus des inférieures de *lacrimata* est entièrement rouge rosé vif, sans la bordure brunissante que Schaus indique pour les bords costaux et terminaux de *pollens*; la tache noire de *lacrimata*, en forme de larme, est nette et bien indiquée; enfin, en dessous *lacrimata* a les supérieures avec la base et la région discale ochracées (rosées dans *pollens*) et les inférieures uniformément rosé pâle, ainsi que le dessous du corps et la plus grande partie des pattes.

Un ♂; Amazones, Prata, 100 kilomètres est de Para (Fassl).

LASIOCAMPIDAE

G. Prorifrons Barnes et Mc Dunnough.

Dans leur excellent ouvrage " Contributions to the Natural history of the Lepidoptera of North America ", MM. William Barnes et J. H. Mc Dunnough ont créé le genre *Prorifrons* pour

un certain nombre d'espèces placées par leurs auteurs dans les genres *Metanastria*, *Eutricha*, *Dendrolimus* et *Lebeda*. Ces espèces encore peu nombreuses, quinze à ma connaissance, sont assez difficiles à distinguer entre elles, la plupart ayant des dessins fort analogues; de plus beaucoup n'arrivent que par unités.

La première espèce en date est la *Lebeda Championi* Druce, figurée dans la " Biologia Centrali Americana ", et dont j'ai trois exemplaires; l'un capturé par M. Schaus à Juan Vinas, Costa Rica, et que je dois à son inépuisable amabilité, le second provenant de Lino, Panama et le troisième de San Antonio, Colombie. Malgré ces provenances diverses, ces trois ♂♂ sont presque identiques entre eux et, à cette occasion, je remarquerai qu'autant que mes matériaux me permettent d'en juger, les espèces varient peu et semblent très fixes, tout au moins dans leurs localités propres.

La seconde espèce est *Lebeda lineata*, publiée par Maassen, le 10 octobre 1890, et figurée par lui dans ses " W. Reiss und A. Stubel, Reisen in Süd Amerika ". Maassen n'avait de cette espèce qu'un seul ♂, endommagé, provenant de l'Equateur. La figure est plus que médiocre et induirait facilement en erreur, mais heureusement la description est bonne; c'est ainsi que la figure n'indique aucunement le point discal blanc que la description cite entre les deuxième et troisième lignes. De cette espèce j'ai trois ♂♂ de Colombie; un seul possède les points noirs subterminaux exactement comme les indique Massen, dans les deux autres ♂♂ ces points sont plus ou moins obsolescents, mais la série des taches subterminales reste la même.

Trois espèces récentes sont tout à fait voisines de *lineata*, ce sont :

Quadrilineata Barnes et Mc Dunnough, dont les troisième et quatrième lignes des supérieures restent presque exactement parallèles, la bande qui les sépare s'élargissant à peine sur la côte des supérieures, puis la ligne médiane du dessous des inférieures presque droite, alors que dans *lineata* cette même ligne s'arrondit fortement sur la côte.

castullux Dyar, qui ne me semble guère différer que par une taille plus grande, une teinte brune moins ochracée plus sombre et le point discal un peu plus gros.

tremula Schaus, ne différant que par une teinte légèrement plus rougeâtre et les lignes du dessus des supérieures un peu tremblées. A *tremula* je rapporte, mais avec doute, deux ♂♂ et une ♀ que je possède de Loja; ils sont un peu plus petits et plus clairs de teinte, à lignes un peu plus tremblées; je rapporte aussi

un ♂ de Lino, Panama, à point discal un peu plus éloigné de la seconde ligne.

Comme sixième espèce je placerai la *Lebeda peruviana*, décrite par Druce en 1906 et provenant d'Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est. J'en possède cinq ♂♂, dont trois d'Oconeque et deux de Singuri, Carabaya, Pérou Sud-Est. Ces cinq spécimens sont à peu près identiques entre eux, d'un brun testacé et plus vif que dans aucune des espèces précédentes, avec le point discal blanc sensiblement plus gros, les quatre lignes des supérieures plus rapprochées entre elles que dans les autres espèces, les troisième et quatrième lignes ne dépassant guère un à un millimètre et demi d'écart sauf à la côte, la fascia horizontale brune des supérieures fortement contrastée d'avec le fond clair de la moitié inférieure médiane, ce que Druce a appelé " an almost round patch at the anal angle pale brown " ; les deux points noirs subterminaux d'avant l'angle plus gros que dans aucune autre espèce, suivies d'un plus petit ; bref l'espèce est très distincte et facile à reconnaître.

Près d'elle vient se placer la *Metanastria Lemoulti*, décrite par Schaus sur un ♂ unique provenant de Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française. De la même localité je possède aussi un ♂ également unique exactement de la même taille, soit 93 millimètres.

Quatre autres espèces de l'Amérique centrale : *conradti* Druce (prosper Dyar), *vibrans* Schaus, *granula* Schaus et *rufescens* Schaus se distinguent des espèces précédentes par leurs tonalités brunes plus rougeâtres. Puis viennent encore *antonia* Schaus (*Metanastria*), dont je n'ai qu'une ♀, *gustanda* Dyar, *crossaea* Druce et *nox* Druce que je ne possède pas.

A ces quinze espèces, j'ajouterai les quatre espèces suivantes.

Prorifrons melana sp. nov.

76 mill. — Un ♂ très frais de São Paulo, Brésil, que je conservais depuis des années en collection comme *Eutricha nox* Druce (Biologia Centrali Americana, pl. 85, fig. 8), et, en effet, l'aspect superficiel est à peu près identique dans les deux espèces ; mais voici les différences qui m'incitent à séparer *melana* : taille plus petite ; supérieures avec la fascia usuelle longitudinale bien sensible ; les quatre lignes usuelles et le point auxquels Druce ne fait pas la moindre allusion dans sa description, fort bien indiqués. Ces quatre lignes, plus pâles que le fond, sont : la première sinueuse, également écartée au bord interne et à la côte

d'à peine un centimètre de la base ; la seconde droite, plus oblique, au moins deux fois plus écartée de la première sur la côte qu'au bord interne, la bande qui sépare ces deux lignes plus claire dans sa seconde moitié ; le point blanc usuel tout petit et placé sur la seconde ligne même ; la troisième ligne plus oblique encore et la quatrième parallèle au bord, toutes deux légèrement coudées sous-médianement, puis bien continues mais rentrant sur la côte, écartées l'une de l'autre de 8 millimètres sur la côte et d'à peine quatre au bord interne, les nervures pâles comme les lignes dans l'espace qui sépare ces deux dernières ; les taches subterminales plus pâles marquées à l'angle et entre 6 et 9 de tout petits points noirs perceptibles, les taches médianes obscurcies par la fascia. Le dessus des inférieures uniformément sombre avec la frange rougeâtre plus pâle. Le dessous concolore avec deux lignes communes plus pâles très perceptibles, postmédianes et parallèles au bord aux supérieures, médiane et postmédiane, arrondies comme le bord aux inférieures. Antennes, tête, corps et pattes concolores comme dans *nox* Druce.

Prorifrons boliviana sp. nov.

♂♂ 72 à 80 mill. — Port des *Prorifrons nox* et *melana*, c'est-à-dire supérieures relativement étroites et acuminées ; antennes, tête, corps, pattes, dessus et dessous des ailes brun marron, le dessus des inférieures très légèrement plus sombres. Premières ailes avec les quatre lignes pâles, les espaces qui les séparent plus clairs et formant bandes : première ligne droite, à peu près de même écart sur la côte et le bord ; seconde ligne légèrement ondulée sous-médianement (dans l'un des cotypes cette ligne s'ondule fortement au point de presque toucher la première ligne), écartée de la première d'environ cinq millimètres sur la côte et d'un peu plus de deux au bord interne ; à un millimètre et demi en dehors de la seconde ligne un tout petit point blanc ; troisième et quatrième lignes droites et parallèles entre elles ainsi qu'avec le bord terminal, éloignées de trois millimètres l'une de l'autre, à peine plus écartées sur la côte ; les taches subterminales plus claires, testacées, à bords extérieurs irréguliers, avec deux points noirs en dessus et en dessous du pli sous-médian avant l'angle. Dessus des inférieures avec la trace des lignes à peine marquée et la frange plus claire, rougeâtre. Dessous avec deux lignes bien perceptibles communes, postmédianes, à peu près équidistantes, droites, la première ligne rentrant aux inférieures sur la côte ; celle-ci légèrement concave et coudée

au-dessus de la 8, obliquement droite de ce coude à la 7 puis finement dentelée. Franges concolores, très finement pointées de blanc aux secondes ailes, quelque peu aux supérieures.

♀ 11 mill. — De même tonalité que le ♂, mais d'un ton plus pâle, avec les mêmes lignes et le point, les taches subterminales presque obsolescentes, à peine perceptibles ; les deux points noirs d'avant l'angle présents mais adoucis. Les deux séries de lignes s'écartent plus sur le côté que dans le ♂ et le point blanc est tout aussi petit, assez indistinct. Dessous d'un ton plus pâle, comme le dessus, avec les lignes et la côte des inférieures comme chez le ♂. Dans les deux sexes la première moitié du dessous jusqu'à la ligne est plus teintée que la seconde moitié en dehors de celle-ci, et la fascia du dessus des supérieures est réduite à un minimum, on ne la retrouve partiellement qu'avec attention.

Cette espèce est très typique, notamment par ses supérieures allongées et relativement pointues, ses lignes droites, et je n'en vois aucune autre avec qui elles puissent se confondre.

Prorifrons Yahuarta sp. nov.

♂♂ 79 et 70 mill. — Cette espèce pourrait bien être une race locale de *Prorifrons Lemoulti* de Guyane, mais celui-ci mesure 93 millimètres.

Brun sombre testacé ; front gris clair ; antennes, sommet des palpes, collier et thorax grisant. Dessus des supérieures avec le premier quart grisant, traversé par les deux premières lignes qui sont sinueuses et doublement plus écartées entre elles sur la côte qu'au bord interne ; à un millimètre à peine en dehors de la seconde ligne le petit point blanc usuel suivi de la fascia peu marquée ; l'espace médian brun sombre ; troisième et quatrième lignes obliques, finement tremblées, rentrant sur la côte où elles sont plus écartées qu'au bord, l'espace qui les sépare plus clair que le fond et traversé dans son milieu par une teinte claire faisant ligne ; les taches maculaires subterminales rougeâtres, les deux d'avant l'angle entre 1 et 3 avec un double point noir, toutes les autres, sauf la dernière costale, marquées d'un petit point. Dessus des supérieures avec la trace visible de deux lignes, médiane et postmédiane, droites et parallèles, la frange rougissant. Dessous des quatre ailes avec la première moitié plus sombre, deux lignes communes, la seconde arrondie comme les bords.

Deux ♂♂ ; Yahuarmayo, Pérou.

Un ♂ de cette espèce existe dans le Musée National de Washington, provenant de Callao.

Prorifrons negrita sp. nov.

68 mill. — Brun testacé sombre. Dessus des supérieures avec le premier quart et les lignes plus pâles ; première ligne à environ six millimètres de la base sur la côte et huit au bord interne, sinueuse ; seconde ligne également sinueuse à douze millimètres de la base sur la côte et environ onze au bord interne, suivie à un millimètre et demi par le point blanc discal ; espace médian brun sombre ; troisième ligne à deux centimètres de la base sur la côte et quatorze millimètres au bord interne, légèrement arrondie sous-médianement et rentrant sur la côte ; quatrième ligne de même forme à 25 et 17 millimètres respectivement, l'espace entre ces deux dernières lignes éclairci comme la base ; la série des taches maculaires subterminales également plus pâle avec un seul petit point noir sous la 2. Dessus des secondes ailes brun testacé sombre, la frange rougeâtre. Dessous des quatre ailes avec la trace de deux lignes communes, parallèles et équidistantes, les inférieures et la seconde moitié des premières ailes finement sablées de clair.

Un ♂ très frais ; cours supérieur du rio Negro, Est de la Colombie, 800 mètres (Fassl).

La plus proche voisine de cette espèce est *Prorifrons melana*, décrite ci-dessus.

PEROPHORIDAE

Perophora subnotata sp. nov.

38 mill. — Frein présent. Port de *Perophora anoca* Schaus et *pulla* mihi (bords terminaux arrondis sur 3 ; supérieures à apex légèrement falqué ; angle anal des inférieures carré). Palpes, tête, antennes, dessus du corps et des ailes marron ; ces dernières traversées en dessus par une ligne commune comme dans *anoca*, droite et brune, médiane aux inférieures, postmédiane aux supérieures ; après la ligne la seconde moitié des quatre ailes est d'un marron brunissant plus sombre. Supérieure avec une pâle irroration blanchâtre partant de l'angle interne, quittant le bord de 3, 4 à 7, 8 et retournant au bord sous-apicalement ; un petit trait discal plus sombre à peine perceptible. Dessous des ailes d'un brun légèrement testacé, vaguement irroré d'un peu de

violacé aux inférieures; la région apicale des quatre ailes d'un brun noir velouté bordé intérieurement par une fine ligne blanche diffusée arrondie; aux inférieures cette ligne blanche se continue distinctement de 5 au bord abdominal par une ligne subterminale suffusée d'un brun plus sombre; les supérieures avec une irroration sous-apicale blanche de la ligne au bord et un trait discal brun noir bien indiqué.

Un ♂: Pebas, Pérou Nord-Ouest.

Espèce dessinée en dessus comme *anoca* Schaus, plus grande que *pulla* mihi mais ressemblant à cette espèce comme teinte, se distinguera aisément par les dessins du dessous des inférieures.

Perophora pulloides sp. nov.

36 mill. — Frein présent. Port de *Perophora pulla* mihi et *anoca* Schaus, les lignes des supérieures comme dans *pulla*, la teinte comme dans *anoca*. Pattes, tête, antennes et collier ochracé brunâtre, ce dernier cerclé de quelques poils lilacés; dessus du corps et des quatre ailes ochracé brunâtre, la région terminale des ailes se teintant d'olivâtre après la ligne postmédiane. Supérieures avec deux fines lignes plus teintées et peu distinctes : une antémédiane droite, tremblée; une postmédiane à peu près parallèle, très faiblement infléchie sous-médianement, quittant la côte à six millimètres de l'apex pour aboutir à deux millimètres de l'angle au bord interne; un tout petit trait discal. Inférieures avec une ligne brune médiane bien marquée. Les quatre ailes teintées d'olivâtre après la ligne, les nervures ressortant en clair, la région anale des inférieures plus claire. Dessous des quatre ailes semblable de teinte et de dessin à *anoca*, ochracé brunâtre avec, aux supérieures, le trait discal brun liséré de clair, la tache apicale brun olive précédée de 4 à 9 d'une ligne lilacée; les franges olive pointées de pâle.

Quatre ♂♂; le ♂ type de Medina, 500 mètres, est de la Colombie (Fassl); un ♂ de Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg) bien semblable; un ♂ de Cayuga, Guatémala (Schaus), qui ne me semble différer en rien sauf la taille, 32 millimètres, la teinte plus ochracée, moins olivâtre et les dessins moins bien indiqués; un ♂ de Saint-Laurent-du-Maroni, janvier (Le Moult), lequel est identique au ♂ de Cayuga, Guatémala.

Pulloides ne varie foncièrement de *pulla* que par la teinte, brun lilacé dans *pulla*, il se peut donc que *pulloides* ne représente qu'une variété locale.

IMP. OBERTHÜR, RENNES (1231 21)

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XX

24 AVRIL 1922

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1922

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

AMATIDAE

Rhynchopyga bicolor Dogn.

En 1902, j'ai décrit cette espèce sur une paire dont le ♂ avait l'abdomen jaune alors que la ♀ l'avait rouge et c'est cette paire que Sir Georges F. HAMPSON a eu en mains et inscrite page 181 de son Catalogue. Mais depuis j'ai reçu le ♂ à abdomen rouge et la ♀ à abdomen jaune. Ces deux teintes sont donc communes aux deux sexes et ne les différencient pas.

Je profite de cette occasion pour signaler le « *lapsus calami* » du Catalogue qui indique pour la ♀ « hind wing » au lieu d' « abdomen ».

ARCTIADAE

Pelochyta adumbrata sp. nov.

48 mill. — Palpes bruns, le dessous jaune ; front brunâtre marqué de deux points noirs ; vertex et tegulae bruns, ces derniers avec chacun deux points ; épaules brunâtres avec un point ; patagias bruns marqués d'un point ; thorax et touffe dorsale de poils des premiers anneaux bruns ; coxae jaune marqués d'un point ; pattes brunes, l'intérieur jaunissant ; ventre jaunâtre grisant ; dessus des segments terminaux entièrement brun noir. Les quatre ailes brunes, la moitié abdominale des inférieures s'éclaircissant

en dessus; dessus des supérieures marqué de quatre points noirs à la base; franges concolores.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Tout près, mais me semblant différer de *Pelochyda umbrata* Hampson.

Opharus modulata sp. nov.

46 et 52 mill. — Palpes et antennes noirs, tous deux marqués d'un point rouge cramoisi à la base; tête et thorax noirs; collier noirs avec un gros point dorsal jaune paille; patagia noirs avec une fascia centrale paille; metathorax et premier anneau chacun avec une poignée de longs poils cramoisis; pattes noires sans aucun point jaune comme dans *intermedia* Rothschild, les femora rayés de cramoisi; ventre noir avec quelques taches cramoisies centrales et une série latérale de taches jaune paille sur les premiers anneaux; touffe anale noire; dessus de l'abdomen avec une série de rayures cramoisies dont les premières disparaissent sous la touffe dorsale de poils noirs. Supérieures noires avec les taches jaune paille suivantes : deux antémédianes, la plus grosse costale, la seconde sous-médiane; trois médianes, une toute petite sous-costale, les deux autres cellulaires; une ligne postmédiane de taches, excurvée de 5 à 3, plus grosses sur la côte et le bord interne; une série subterminale commençant par une toute petite costale, excurvée entre 7 et 6, la plus grosse de 2 à l'angle; franges noires. Dessus des inférieures noir, les nervures noires, les espaces intra-nervuraux entièrement paille pâle de 2 à 7, partiellement de 2 à 1^a et dans la cellule sauf au centre, le bord noircissant de 3 à 7, la frange noire. Dessous pareil.

Le Cotype, plus grand, possède aux supérieures deux taches de plus : une sous-médiane sous la naissance de 2, une plus petite, en dessous, entre le pli et la 1; par contre les trois médianes se réduisent à deux, la supérieure grossissant et coupant la côte. Les inférieures blanchissent un peu plus que dans le type.

Deux ♂♂; état de Santa-Catharina, Brésil.

A placer auprès d'*Opharus intermedia* Rothschild.

Halisidota boliviana sp. nov.

43 et 47 mill. — Palpes, antennes, tête, collier et thorax jaune soutenu; l'abdomen paille pâle, dorsalement jaune; pattes paille, le dessus jaune. Dessus des supérieures avec les nervures et les lignes jaunes, brunissant par places, celles-ci toutes dentées ou chevronnées profondément, le fond et les taches que forme le fond entourés par les lignes et les nervures, paille pâle. Les lignes sont :

une basilaire ovale géminée centrale suivie de deux petits points minuscules noirs (costal et sous-costal); une ligne chevronnée partant du pli cellulaire et limitant trois taches extrabasilaires de 1 au pli; deux taches cellulaires; plusieurs lignes antémédianes et médiane se soudant sous-médianement et produisant diverses taches ovales irrégulièrement réparties; un assez gros point noir liséré de jaune et de brun sur la base de la discocellulaire; une double ligne chevronnée postmédiane; une double subterminale, triple par places, et une double ligne terminale formant avec les nervures une double et, par places, triple série assez régulière de taches lancéolées; l'extrême bord paille marqué de points noirs à l'extrémité des nervures; la frange paille. Inférieures et franges paille pâle, le dessous pareil. Dessous des premières ailes paille pâle avec le vague rappel du point et de quelques lignes.

Deux ♂♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

A placer auprès d'*Halisidota pseudomanda* Rothschild.

NOCTUIDAE

Chalcoecia patina sp. nov.

32 mill. — Palpes bruns avec quelques poils lilacés en dessous; front brun avec quelques poils lilacés à la base des antennes; collier, pattes et abdomen isabelle, légèrement teintés de lilacé par places, le ventre plus blanc; partagia lilacés, la base isabelle; thorax lilacé, la touffe du metathorax isabelle; une plus petite touffe dorsale sur le premier anneau, brune. Dessus des supérieures divisé en trois tiers par deux lignes noires (antémédiane et postmédiane) arrondies au centre et à peu près parallèles, la seconde un peu plus oblique sur le bord interne, avec la base isabelle suivi d'un lavis lilacé qui remonte jusqu'à l'antémédiane, laisse le bord costal isabelle mais déborde un peu la ligne sous la côte; l'antémédiane noire précédée et suivie de vert mousse, lequel se diffuse sur la première moitié du second tiers, la seconde moitié blanche, le centre avec deux points discaux lilacés dont le supérieur est plus petit et l'inférieur suffuse du lilacé jusqu'à la postmédiane; celle-ci est également précédée et suivie de vert mousse qui couvre le troisième tiers sauf une éclaircie apicale blanche et une large bande terminale lilacé rosé qui la suit et descend jusqu'au bord interne; une tache lilacée sur le sommet costal de la ligne et la côte marquée de trois petits points clairs; frange blanche sur la moitié supérieure, lilacé rosé sur la moitié inférieure. Dessus des inférieures luisant, blanc très légèrement teinté de paille; frange

blanche ; le dessous pareil mais avec un faible point discal. Dessous des supérieures blanc teinté de paille avec le rappel des points discaux et une irroration lilacée dans la seconde moitié.

Une ♂ ; Patino, Paraguay.

CALLIMORPHIDAE

Pericopis Joiceyi sp. nov.

97 mill. — Palpes, tête, collier et thorax brun noir ; pattes brun noir, les cuisses rayées de paille ; ventre jaune paille, les anneaux rayés de noir, avec une rayure latérale noire surmontée d'un peu de jaune paille ; dessus de l'abdomen avec les premier, septième et huitième anneaux paille, le neuvième noir, les autres ocre, rayés dorsalement et latéralement de noir, les anneaux lisérés de noir ; la touffe anale rouge cramoisi. Dessus des supérieures brun noir ; les dessins plus clairs, brunissant et diffus, se composant de : une vague bande extrabasilaire indistincte ; une éclaircie antémédiane cellulaire ; une large bande arrondie, quittant la côte peu avant le milieu, traversant la cellule, descendant au bord interne et, sous la 3, se soudant à une large bande posmédiane qui contourne la région discale, les deux bandes aboutissant au bord interne sur une largeur rétrécie, la postmédiane coudée en dehors de 3 à 5 ; une série subterminale de chevrons irréguliers coupée par les nervures ; une série terminale de lunules intranervurales. Dessus des inférieures jaune ochracé, les nervures noires, avec une bande terminale noire de sept à huit millimètres d'épaisseur et sur cette bande, entre les nervures, une série subterminale de larges lunules ochracées suivies de lunules blanches plus petites. Franges concolores. Dessous des quatre ailes avec la même disposition qu'en dessus, mais les dessins plus développés, plus colorés et bien nets. Sur le fond brun noir des supérieures, on trouve les taches ochracées suivantes : deux basilaires dans la cellule et une plus grande sous-médiane allant jusqu'à la naissance de 2 ; une série partant d'avant le milieu de la cote traversant la cellule, continuant sousmédianement jusqu'au bord interne, la tache entre 2 et 3 très grande et séparée de la série postmédiane qui, de la 3 à la côte, reste comme en dessus ; un trait basilaire sous-costale rouge ; les séries subterminale de chevrons ocres et terminale de lunules blanches disposées dans l'intérieur de la bande terminale noire comme en dessus. Dessous des inférieures comme le dessus mais plus teinté, les lunules plus développées, avec en plus un trait basilaire rouge costal.

Une ♀ ; Bogota, Colombie.

Pericopis Talboti sp. nov.

68 à 70 mill. — Palpes noirs, la base du troisième article lisérée de blanc; tête noire, la base des antennes entourée de blanc; collier jaune paille, le pourtour noir; ptérygodes et thorax noirs, chacun marqué d'un point blanc au départ, les ptérygodes ayant, en plus, une tache jaune paille extérieurement; coxae jaune paille; pattes noires, les cuisses intérieurement blanches; dessus de l'abdomen noirâtre, rayé subdorsalement de paille verdâtre, les derniers anneaux tout noirâtres; ventre paille; touffe anale ocre. Supérieures semihyalines ochracées; la côte finement, les bords terminal et interne largement noirs; avec deux bandes noires costales : la première traversant le milieu de la cellule jusqu'à la naissance de 2 et semblant prolongée par une fine suffusion indistincte; la seconde plus large, couvrant la discocellulaire et de là, par transparence, rejoignant la bordure terminale. Les taches semihyalines formées par le fond occupent toute la cellule avant et après la première bande, toute la région sous-médiane jusqu'à la 1c et, dans la deuxième moitié de celle-ci, descendent jusqu'au bord interne, enfin forment une bande post-médiane de quatre taches, qui, de la 7, se termine en pointe tout près du bord terminal au dessus de la 3. Dessus des inférieures semihyalin ochracé, les nervures noires, avec une bande costale et terminale de 3 à 4 millimètres et sur cette bande une série de points terminaux blancs qui ne touchent pas le bord et, au-dessus, quelques vagues taches ferrugineuses. Dessous des quatre ailes avec la même disposition qu'en dessus; les supérieures avec les taches subterminales ferrugineuses bien développées; les bandes costale et terminale des inférieures devenant ferrugineuses dans leur moitié supérieure, toutefois l'extrême bord intérieur de la bande terminale reste noir; la série terminale des points blancs aux quatre ailes comme en dessus.

Une série de ♂♂ : San-Antonio (1.800 mètres); Carmen (1.600 mètres); Tumbo, Cauca (1.000 mètres); Fassl. San Antonio, M. G. Palmer. Colombie.

Cette espèce existe sans nom et des mêmes localités dans la collection de M. Joicey. Elle est voisine de *Pericopis semirufa* Druce décrite sur une ♀ du Pérou, mais je ne crois pas qu'elle puisse en être le ♂.

Je saisis cette occasion pour remercier de nouveau M. G. Talbot qui a bien voulu prendre la peine de comparer divers de mes spécimens avec les types de Druce et je remercie également M. Joicey d'avoir bien voulu l'y autoriser.

EUPTEROTIDAE

Carthara tolima sp. nov.

38 à 42 mill. — Cette espèce est toute voisine de *Carthara* (*Hygrochroa*) *ojeda* mihi (Lépidoptères de Loja, page 55, pl. V, fig. 11 et 12), mais plus grande et plus colorée, la disposition des taches et des lignes restant à peu près la même. Tête, antennes, thorax, corps et pattes brun ochracé, les palpes et le dessus de l'abdomen d'un brun plus sombre. Dessus des supérieures vert ochracé et olivâtre mélangé de brun clair et sablé en partie de poils blancs ; la teinte olivâtre part de la base centralement, recouvre tout d'un côté toute la cellule où elle s'éclaircit, continue de l'autre sous la médiane et la 2 pour aller jusqu'au bord et recouvre toute la région terminale, plus ou moins mélangée de brunâtre. Les deux bandes (antémédiane et postmédiane) qui traversent l'aile participent à toutes les teintes variées de l'aile mais le brunâtre domine ; les lignes sont d'un brun plus soutenu, notamment la première et la quatrième ; la première se coude sous la médiane, droite par ailleurs ; la seconde est plus arrondie ; les deux sont moitié plus distantes l'une de l'autre sur la côte qu'au bord interne et il en est de même des troisième et quatrième lignes ; très peu après la seconde deux points noirs discaux séparés ; troisième ligne (postmédiane) droite et bien oblique en dehors de la côte à la 6, puis rentrant, festonnée sur le bord interne ; quatrième ligne formée au départ de la côte par un trait blanc qui descend sur 6, parallèle au bord, borde de 6 à 4 la grosse tache brun sombre qui remplit la bande d'une ligne à l'autre et continue de 4 au bord par une ligne brune lisérée de blanc et festonnée ; immédiatement après la ligne blanche costale une tache brune triangulaire dont la pointe est sur 6 ; franges concolores. Dessus des inférieures rougeâtre avec un faible trait discal, une bande postmédiane arrondie dont les deux lignes sont brunes, à centre brunissant de 6 à 4 et de 2 au pli, la ligne extérieure lisérée de blanc de 2 au pli ; bord abdominal et franges brunâtres mêlées de quelques poils ochracés. Dessous des inférieures comme le dessus mais d'un rougeâtre plus sombre, avec le trait et les lignes postmédianes mieux marquées (la seconde lisérée de blanc en dehors) contenant de 2 au pli une grosse tache noire, précédée et suivie d'un peu d'ochracé.

Plusieurs ♂♂ ; Cañon del Tolima, 1.700 mètres, Colombie (Fassl).

Carthara subrubicunda sp. nov.

30 mill. — Espèce également voisine de *Carthara ojeda* mihi et à dessins très analogues. Palpes brun rouge à pointes ochracées; front brun rouge piqué d'ochracé; cou et collier brun rouge; vertex et antennes ochracés; thorax brun sombre; abdomen brun mélangé d'ochracé. Dessus des supérieures rougeâtre clair varié d'ochracé, les lignes et points discaux brun olive. Première ligne (antémédiane) oblique de la côte, fortement anguleuse sous la médiane, arrondie sous-médianement; deuxième antémédiane parallèle avec deux petits angles sous la médiane, suivie de près par les deux points discaux; troisième ligne (postmédiane) bien oblique de la côte à la 4 puis rentrant, festonnée, sur le bord; quatrième ligne lisérée de blanc en dehors, rentrant très peu de la côte à la 6 puis en dehors de 6 à 4 et rentrant alors en festons sur le bord interne; la tache olive entre les deux lignes de 6 à 4 à bord intérieur oblique suivie, en dehors de la ligne, par une double petite tache olive qui continue jusqu'à la côte en s'élargissant; franges couleur du fond mêlée d'olivâtre. Dessus des inférieures rougeâtre clair, les poils ochracés et la frange en partie plus claire, ne laissant apercevoir que partiellement deux lignes postmédianes arrondies et parallèles, la seconde lisérée de blanc de 2 au pli, le bord abdominal coupé de traits noirs, le trait le plus anal liséré de blanc. Dessous des quatre ailes brun rouge brique; les supérieures avec la côte brunâtre et le bord interne s'ochraçant, marquées d'un trait discal et des deux lignes postmédianes, arrondies sur la côte et se perdant dans l'aile; les inférieures avec un point discal noir sablé de poils blancs et les deux lignes postmédianes, parallèles, arrondies, irrégulièrement dentées, la seconde lisérée de blanc en partie mais fortement de 2 au pli, la première lisérée de blanc sous la 2, le pli abdominal noircissant entre les lignes et vers le bord.

Un ♂; São Paulo, Brésil.

Carthara subumbrata sp. nov.

40 mill. — Espèce toute voisine de *Carthara subrufa* Schaus et du groupe d'*umbrata* Schaus. Palpes brun rouge à pointe ochracée; front et collier brun rouge; vertex, antennes et thorax gris isabelle, l'abdomen gris ochracé. Dessus des supérieures gris isabelle mêlé de rosé et d'olivâtre; les deux premières lignes (antémédiane) formées par des ombres : la première légèrement

arrondie se diffusant sous-médianement, la seconde ondulée et coudée sur 3; deux points noirs discaux bien séparés, à égale distance des deuxième et troisième lignes; cette dernière double, droite et en dehors de la côte à la 4 pour le premier rameau, anguleuse sous-costalement pour le second, puis rentrant droite au bord interne; quatrième ligne oblique et précédée d'une irroration blanche de la côte à la 6, puis régulièrement festonnée et lisérée de blanc de 6 au bord interne; une tache olive entre 4 et 6 entre le deuxième rameau et la quatrième ligne, en dehors de laquelle se voient deux toutes petites taches entre 4 et 6 puis deux grosses taches de 6 à la côte, toutes ces taches olive sombre. Franges concolores, plus teintées de 4 à l'apex. Dessus des inférieures ochracé sur la moitié interne, testacé sur la seconde moitié qui indique les deux lignes du dessous; la frange brunâtre à pointes claires. Dessous des supérieures ochracé sur la première moitié avec un trait discal et une ligne postmédiane coudée sur 5; la côte et la seconde moitié brunissant, sablées d'ochracé, indiquant vaguement le départ de la quatrième ligne, l'apex rougissant et le bord terminal marqué d'une mince irroration blanche Dessous des inférieures brun rouge sablé d'atômes clairs avec quelques petits espaces ochracés sur la première moitié, le trait discal noir et deux lignes : une médiane arrondie ou plutôt coudée postdiscalement, la seconde mieux arrondie, légèrement festonnée, accompagnée de poils clairs qui s'accumulent de 2 au bord abdominal; franges claires mélangées de brun.

Un ♂; Colombie (Fassl).

Carthara paminella sp. nov.

32 mill. — Espèce toute voisine de *Carthara pamina* Schaus décrite de Castro Parana et dont elle a le port et l'aspect. Palpes, tête et thorax brun rougeâtre; vertex ochracé (dans *pamina* le vertex est blanc); antennes à tiges ochracé pâle, les lames brunissant; pattes et abdomen rougeâtres. Dessus des supérieures brun rougeâtre, plus clair centralement; la ligne extrabasilaire indistincte; deux points noirs formant ligne sur la discocellulaire; la bande postmédiane composée d'une première ligne formée par une ombre assez épaisse, anguleuse juste au-dessus de 4, droite de là à la côte et de là au bord interne; la seconde ligne également formée par une ombre mais presque fondue dans le fond, plus éloignée de la première au départ de la côte, presqu'aussi rapprochée à l'angle du bord terminal que de la première ligne et lui semblant parallèle, piquée sur 2, 3 et 4 de tout

petits points nervuraux jaunes; l'espace entre ces deux lignes plus teinté, surtout de la côte à la 4 avec une légère irroration lilacée centrale; la seconde ligne immédiatement suivie d'un trait blanc costal plus épais au départ et finissant sur 6, suivi lui-même d'une ombre triangulaire d'un brun plus sombre, large sur la côte mais n'atteignant pas l'apex, finissant en pointe sur la 4 et faisant corps de 6 à 4 avec la bande postmédiane; la seconde partie de la médiane et la 4 irrorées de poils rosés clairs; les 2 et 3 semées de quelques poils jaunes; un fin liséré blanchâtre terminal sur la moitié supérieure; franges un peu plus teintées avec quelques poils jaunes sur 2, 3 et 4. Dans *pamina* les deux lignes postmédianes sont plus éloignées du bord terminal, dentées et non droites, la seconde non accompagnée de points terminaux. Dessus des inférieures sensiblement le même dans les deux espèces, brun rougeâtre de même tonalité que le centre des supérieures; on distingue par transparence en plus sombre et lisérée de clair la ligne postmédiane du dessous ainsi qu'un vague point discal; bord abdominal plus sombre avec quelques poils jaunes et rougissant à l'angle; franges avec quelques poils jaunes. Dessous des quatre ailes brun rougeâtre; les supérieures avec le rappel du trait discal, deux lignes postmédianes faiblement indiquées presqu'arrondies et le liséré blanc terminal bien marqué de 3 à 7 (liseré absent dans *pamina*); les inférieures avec un trait discal noir, deux lignes postmédianes arrondies (la seconde lisérée de blanc en dehors) et entre ces lignes, sous la 2, une tache noire précédée de poils jaunes et noirs sur le pli abdominal et suivie de quelques poils noirs jusqu'au bord; bord terminal très finement jaune; franges brun rougeâtre pointées de jaune

Un ♂; Medina, est de la Colombie, 500 mètres (Fassl).

Carthara incurvata sp. nov.

36 mill. — Espèce toute voisine de *paminella* qui se reconnaîtra au premier coup d'œil par la tache subapicale des supérieures formant un angle oblique sur 4 beaucoup plus aigu et plus rapproché du bord. Tête et thorax brun rougeâtre, le vertex s'ochraçant entre les antennes; antennes avec tige rougeâtre; abdomen un peu plus teinté. Dessus des supérieures brun rougeâtre légèrement teinté d'ochracé avec une première ligne (extrabasilaire) arrondie, ochracé pâle; une seconde ligne qu'il faut deviner, à peine plus teintée que le fond, coudée sous la médiane; deux points noirs discaux séparés; une large tache brun sombre occupant presque toute la seconde moitié de la côte,

finissant juste avant l'apex, à bord intérieur très oblique finissant en une pointe très aiguë sur 4 juste avant le bord terminal et séparée en deux par un fin trait costal blanc, oblique intérieurement de la côte à la 6 puis s'incurvant en dehors sur 5 et 4, sur 4 ce trait n'est guère à plus d'un millimètre du bord, il continue en ligne subterminale jusqu'au bord interne, plus sombre que le fond et s'ochraçant, très faiblement denté et semant un tout petit point jaunâtre sur 2, 3 et 4, ces nervures légèrement plus sombres que le fond ; une faible irroration lilacée sous la 4 et sur le milieu de la tache costale avant le trait blanc ; franges brunes pointées de jaunâtre. Dessus des inférieures d'un brun rougeâtre clair, les franges pointées de jaunâtre. Dessous des premières ailes brun rougeâtre, plus pâle dans la première moitié, avec l'indication au départ de la côte de deux lignes postmédianes, précédées, suivies et séparées par un peu d'ochracé costal : la première ligne plus sombre et se perdant vers la 5, la seconde dentée et plus claire s'apercevant jusque vers 4. Dessous des inférieures brun rougeâtre avec un petit point discal distinct suivi de deux lignes à peu près parallèles au bord : la première sombre plus droite, la seconde très faiblement dentée, noire, liserée de clair extérieurement, l'espace entre les deux lignes d'un brun un peu plus soutenu surtout subabdominalement mais partout concolore. Dans *pamina* ces deux lignes sont plus rapprochées l'une de l'autre et toutes deux faiblement dentées, dans *paminella* ces mêmes deux lignes sont plus écartées et accompagnées de la tache subabdominale noire.

Un ♂ ; Pérou (Le Moult).

Carthara viridans sp. nov.

32 mill. — Port d'*ojeda* mihi. Antennes, tête, pattes et abdomen blond brunâtre ; thorax et une touffe dorsale de poils d'un brun plus sombre mélangé de quelques poils blancs ; collier et départ des pérygodes olivâtres. Dessus des supérieures olive pâle, les lignes et ombres olive plus sombre, la tache postdiscale olive brun, avec un semis de poils blancs à la base, le long des bords interne et terminal, sous-médianement et entre 3 et 4 ; deux lignes antémédianes coudées sous la cellule, la première diffusée ; entre celles-ci et les points une ombre linéaire arrondie se perdant sous-médianement ; deux points discaux noirs séparés ; troisième ligne oblique de la côte à la base de 6, arrondie en dehors de 6 à 3 puis, moins profondément, de 3 au bord interne ; quatrième ligne assez régulièrement festonnée, un peu plus éloi-

gnée de l'apex que de l'angle interne ; ces deux lignes contenant la tache sous-costale semée de poils blancs, la tache postdicale, le reste assombri semé de poils blancs entre 3 et 4 ; quatrième ligne avec un liséré blanc de 4 à la côte, suivi d'une ombre élargie sur la côte ; franges couleur du fond. Dessus des inférieures et franges blond brunâtre clair luisant avec le vague rappel des dessins du dessous, le bord abdominal olive sombre coupé de blanc. Dessous des premières ailes olivâtre avec un trait discal, une postmédiane arrondie et une subterminale bien festonnée. Dessous des secondes ailes olivâtre avec un trait discal, une postmédiane arrondie, ondulée, la subterminale parallèle, bien festonnée, les festons liserés centralement de blanc ; quelques poils noirs et blancs de 2 au pli (tous ces dessins noircissants, fins mais bien lisibles). Franges concolores.

Un ♂ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Carthara punctilinea sp. nov.

35 mill. — Port de *Carthara drepanoides* Walker, la tache subapicale comme dans cette espèce. Front brun ; vertex jaunissant entre les antennes ; thorax brun foncé avec quelques poils jaunes ; abdomen brun, le premier anneau brun noir, le ventre mordoré. Dessus des supérieures brun chocolat ; un semis de poils blancs sous-médianement à partir de la 2, puis sous la 4 jusqu'au bord, remontant le long du bord terminal jusqu'à l'apex ; quelques espaces jaune paille : sur la côte, au départ au milieu et postmédianement ; postdiscalement ente 4 et 6 avant et après la tache ; les nervures 1, 2 et 3 marquées de points jaunes à l'emplacement des lignes. Première ligne très oblique, coudée sous-médianement, liserée de jaune en avant sur la première moitié ; seconde antémédiane parallèle (ces deux lignes diffusées et peu distinctes du fond) ; nervure discocellulaire jaune avec un point noir à la base ; ligne postmédiane, oblique en dehors de la côte à la 4, puis rentrant, à peu près parallèle au bord terminal ; cette ligne et la quatrième se confondent absolument avec la tache costale qui finit peu avant l'apex formant triangle et dont la base intérieure se termine en une pointe oblique sur 4 ; la côte, au-dessus de la tache, jaune sauf sur le départ de la troisième et sur l'ombre qui suit la quatrième ligne ; celle-ci est figurée par un trait oblique blanc précédé entre 8 et 6 d'un semis blanc, puis elle rentre au bord interne en semant des points jaunes sur les nervures ; nervures 1, 2 et 3 également marquées en jaune entre les lignes ; franges couleur du fond. Dessus des inférieures brun

sablé de poils blancs, plus denses sur la première moitié, avec le vague rappel, en clair, des dessins du dessous. Dessous semblable au-dessus mais les lignes disparaissant ainsi que les irrorations blanches sauf au bord terminal. Dessous des secondes ailes également brun chocolat avec un gros point discal presque blanc; une postmédiane sombre, arrondie et festonnée; la subterminale semblable, parallèle, finement lisérée de blanc de 4 à la côte, pointant de jaune les 3, 4, 5 et 6 et tout l'espace de 2 au pli, ce même espace largement taché de jaune sur son milieu. Franges couleur du fond pointées de jaune en partie.

Deux ♂♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Zanola taperinha sp. nov.

40 mill. — Espèce toute voisine de *Zanola pertuisa* mihi du groupe de *tuisa* Schaus. Palpes, antennes, tête, corps et pattes ocre pâle, le front plus clair. Dessus et dessous des quatre ailes ocre pâle, le dessus des inférieures avec une légère tonalité rosée, la région apicale des supérieures jaunâtre clair, les dessins brunâtres ou noirâtres. Dessus des supérieures avec une antémédiane géminée à premier rameau plus teinté et plus épais, les deux fortement et irrégulièrement dentés; une tache ovale discale, également distante des troisième et quatrième lignes; ces deux dernières (postmédianes) régulièrement dentées, coudées sous la 6, parallèles et rentrant régulières sur le bord (dans *pertuisa* la quatrième ligne s'arrondit intérieurement entre 2 et 4); une tache blanche entre 5 et 6 bordée en dehors par une petite lunule noirâtre suivie d'une ombre brunâtre qui se diffuse jusqu'au bord et descend à la 2. Dessus des inférieures avec un trait discal et deux postmédianes parallèles, coudées au-dessus de 5 et droites par ailleurs, la première brunâtre, pâle, la seconde noirâtre. Dessous des supérieures sans lignes antémédianes, les deux postmédianes non dentées, arrondies (la seconde surtout) intérieurement de 4 à 2. Dessous des secondes ailes comme le dessus mais les deux lignes également marquées, la seconde légèrement festonnée. Franges couleur du fond.

Une ♀; Taperinha, Amazones (Fassl).

Zanola rectilinea sp. nov

30 mill. — Supérieures avec le bord terminal régulier, assez droit. Palpes, antennes, tête, thorax et pattes ocre brunâtre;

abdomen et les quatre ailes ocre, le dessous des supérieures plus teinté par places notamment dans la première partie de la région costale. Supérieures avec un point discal brun noir, suivi à un millimètre par une ligne épaisse, rigide et parallèle au bord; une série terminale de lunules brun foncé intranervurales, la dernière, de 7 à 8, rentrant sur la frange. Dessus des inférieures avec un point discal noir minuscule, plus teinté le long du bord terminal et sur l'emplacement de la ligne du dessous. Dessous des premières ailes avec les dessins du dessus et, en plus, un trait costal entre la ligne et l'apex. Dessous des secondes ailes avec le point et une ligne médiane qui contourne ce point en dehors sans le toucher puis rentre intérieurement. Franges concolores.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Zanola infesta sp. nov.

45 mill. — Espèce toute voisine de *Zanola pervicax* mihi. Les supérieures avec le bord terminal non denté sur 6 comme chez *pervicax* mais arrondi. Palpes, antennes, tête, thorax et pattes brun rouge, l'abdomen un peu plus pâle. Dessus des quatre ailes ochracé brunâtre, les inférieures un peu plus claires et plus jaunes, les lignes brun rouge. Supérieures avec une antémédiane épaisse, très légèrement infléchie sur la côte et le bord interne; un tout petit point discal, suivi de près par une postmédiane courtement diffusée en dehors; à quatre millimètres une seconde postmédiane un peu plus diffusée en dehors, ces deux lignes épaisses, légèrement infléchies et parallèles; une ligne subterminale fine, dentée sur les nervures. Dessus des inférieures avec un point discal minuscule et deux postmédianes arrondies et parallèles, non dentées, la première assez bien écrite, la seconde fondue dans le fond paraissant géminée. Dessous des supérieures sans la première ligne; le point discal minuscule; la première postmédiane plus mince, non diffuse, bien marquée; la seconde postmédiane mince, arrondie, ressortant à peine sur le fond; la région apicale plus teintée faisant ressortir comme deux séries de taches claires, l'une adossée à la seconde postmédiane, l'autre contre l'emplacement de la subterminale absente, ces deux séries écartées costalement descendant jusqu'à la 3 où elles se touchent. Dessous des secondes ailes comme le dessus. Franges plus teintées que le fond.

Une ♀; Monte Tolima, 3.200 mètres, Colombie (Fassl).

CERURIDAE

Nystalea alba sp. nov.

48 mill. — Port de *Nystalea ebalea* Cramer. Palpes gris; tête blanche; collier brun clair mêlé de poils blancs; thorax et corps blancs, les coxae brun clair. Dessus des supérieures blanc; la côte coupée de larges traits bruns (extrabasilaire, antémédian, médian, deux postmédians, un subterminal plus large encore); un mince filet noir surmontant le pli sous-médian sur le premier tiers, se dédoublant alors pour traverser de là à la base des nervures 2 et 3, continué par un filet simple sur la médiane et la 4 jusqu'au bord; commencement de la médiane et la 5 saupoudrés de noir; des traits noirs terminaux entre chaque nervure, celui entre 1 et 2 double. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes blancs, grisant légèrement sur les bords.

Un ♂; Taperinha, Amazones, Brésil (Fassl).

Cet unique exemplaire n'est malheureusement pas très frais et il se peut que quelques détails manquent à la description mais l'espèce est typique et se reconnaîtra aisément.

Chadisra ocreata sp. nov.

43 mill. — Palpes blanc sale en dessous, le dessus brun; tête et collier marron sablé de poils ochracés; ptérygodes, thorax et touffe dorsale sur les premiers anneaux ochracés, les anneaux du centre brunâtre lilacé, les derniers anneaux et touffe anale ochracés, le ventre plus blanc. Dessous des supérieures ochre à tonalité terreuse semé d'atômes lilacés, ces atômes s'accumulant et grisant la côte et la première moitié cellulaire; un trait noir sous-costal marquant l'extrabasilaire; un trait costal lilacé marquant la ligne antémédiane et qui traverse la cellule, rentre sous-médianement et se dédouble en deux festons du pli sous-médian au bord interne; l'orbiculaire occupant la moitié supérieure de la cellule, blanche, ovale, cerclée d'atômes lilacés; la réniforme, également blanche et bordée d'atômes, incurvée au centre; une vague accumulation postmédiane d'atômes figurant la ligne; une bande subterminale lilacée pâle, large et continue, bordée intérieurement par une ligne noire, oblique en dehors de la base de 7 à la 4, puis largement festonnée de 4 au bord; cette bande est plus large de 4 à 5 où elle rejoint la ligne terminale ainsi que sur la côte où elle est coupée de points ochracés; une ligne terminale

festonnée encerclant le fond ochre sablé d'atômes qui s'accumulent sur l'extrême bord; une tache apicale formée par le fond ochre entre les deux lignes de 5 à l'apex; frange blanc ochracé coupée de lilacé aux nervures. Dessus des inférieures blanc avec une ombre terminale noire, plus large à l'apex, les nervures noircissant de la même façon, les franges blanches; le dessous blanc noircissant à peine sous l'apex. Dessous des supérieures assombri par des accumulations d'atômes lilacés notamment sur les nervures, la moitié inférieure du bord terminal sans atômes.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

? **Lobeza Fassli** sp. nov.

52 mill. — Cette espèce, qui semble très particulière, diffère du genre Lobeza par ses palpes dépassant le front d'une bonne demi-longueur, à troisième article assez long; les inférieures ayant 3 et 4 séparés et la 8 divergeant de la cellule au milieu sans être relié à 7 par une barre. Palpes noir brun; tête, ptérygodes et thorax noir brun mélangé de poils ocres; pattes couvertes de poils brunâtres, les extrémités noir brun; anneaux dorsalement couverte de poils brunâtres et ochracés à bords ocres; le ventre noircissant. Dessus des supérieures blanc avec de larges dessins d'un noir brun fuligineux, traversé dans son milieu par une bande, plus large au départ de la côte, oblique et droite par dessus la discocellulaire jusqu'à la 4, coudée sur 4 à angle vif pour rentrer obliquement jusqu'en dessous de 1^c et, de là, droite sur le bord; la base et la côte sur un bon cinquième entièrement du même noir, le bord de cet espace noir parallèle à la bande centrale et rejoignant celle-ci de la 1^c à la 1^b mais laissant un espace blanc sous cette dernière au bord interne; le bord terminal avec une large bordure noire un peu plus pâle, nuagée, non délimitée intérieurement; l'espace postmédian blanc après la ligne centrale, le fond blanc mordant sur la bordure terminale entre 7 et 8 presque jusqu'au bord. Dessus des supérieures, dessous des quatres ailes et franges du même noir brun fuligineux.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Anita definita sp. nov.

42 mill. — Palpes bruns, le dessous plus clair; front, thorax, extrémités des pattes et première touffe dorsale bruns; collier, ptérygodes et dos d'un brun ochracé plus clair, le ventre blan-

chissant. Dessus des supérieures avec presque la première moitié brun noir sablé d'atômes lilacés, délimitée en dehors par deux lignes parallèles légèrement arrondies, la ligne intérieure régulièrement festonnée, la seconde ligne d'un noir vif rentrant à peine sur les nervures, le brun débordant légèrement ces deux lignes du bord interne au pli cellulaire. Seconde moitié de l'aile d'un ferrugineux pâle, varié après la double ligne de marbrures blanches, plus largement de 3 au bord interne; la tache réniforme blanche à centre taché de ferrugineux, immédiatement suivie par une double ligne médiane : le premier rameau descendant à la 4, le second s'arrêtant à la 7, l'espace entre eux lilacé pâle; une postmédiane noire, perdue sur la côte, descend de 7 au bord interne fortement et irrégulièrement dentée; une série subterminale de lunules intranervurales noires bordées de blanc, celles entre 3 et 4, 5 et 7 en dehors, les deux entre 6 et 8 formant taches, la tache costale au-dessus de 8 précédée de deux taches costales noires sur 11 et 12; une ligne terminale un peu plus teintée encerclant le fond légèrement rosé et les extrémités nervurales sablées de blanc; frange concolore pointée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures blanc avec la région costale jusqu'à la 7, la région abdominale, les nervures et l'extrême bord terminal grisant; la frange blanche. Dessous des quatre ailes blanc, grisant dans la moitié costale et terminale des supérieures.

Deux ♂♂; Taperinha, Amazones, Brésil (Fassl).

MELALOPHIDAE

Moresa obliquifascia Rothschild

Par suite d'une identification erronée de *Rosema magniplaga* Schaus, j'ai indiqué ces deux espèces comme synonymes dans mon fascicule XIII des Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, 22 novembre 1917, page 5. C'est une erreur que j'ai grand plaisir à rectifier et *Moresa obliquifascia* Rothschild est une espèce très distincte.

GEOMETRIDAE

Eudule Schausi sp. nov.

Je dois à l'amabilité de mon excellent ami M. William Schaus les deux spécimens que je possède de cette espèce et que j'avais en collection, l'un depuis 1900, sous le nom de *lineata* Druce.

M. William Schaus me signale que cette race du Pérou diffère de *lineata* en ce qu'elle a la seconde et troisième paire de pattes grisant (mid and hind legs fuscous), alors que *lineata* a ces mêmes pattes jaune pâle, la pointe extrême des tibiaes étant seule noire. *Lineata* Druce ne se rencontre qu'au Guatémala.

Deux ♂♂ ; Pérou.

Ophthalmophora bolivari Oberthür

Dans mon fascicule XVII, page 9, j'ai considéré *bolivari* comme la même espèce qu'*Ophthalmophora phrynearia* Schaus, décrite sur une ♀. Or *phrynearia* ♂ a les antennes simples comme la ♀ ; *bolivari*, ayant les antennes pectinées chez le ♂, est donc une bonne et valable espèce, différente de *phrynearia* Schaus.

Narragodes ochreata sp. nov.

21 mill. — Antennes ocre, en partie très finement annelées de brun ; palpes, tête, dessus du corps et des ailes ocre ; ces dernières régulièrement saupoudrées d'atômes bruns, avec les lignes brunes suivantes ; aux supérieures : une extrabasilaire droite, un peu plus écartée sur la côte qu'au bord interne, rentrant légèrement sur les deux bords ; une antémédiane faiblement ondulée ; une postmédiane, oblique de la côte, très peu anguleuse sur 6 et 4, incurvée avant le bord interne (ces trois lignes à peu près équidistantes) ; l'extrême bord terminal brun. Inférieures sans la première ligne, les deux autres plutôt moins bien marquées et plus arrondies ; le bord terminal brun. Pattes, ventre et dessous des ailes d'un ochracé un peu plus pâle, sans atômes sur les ailes ; les supérieures avec la côte striée de brun sur sa première moitié ; un vague rappel de la ligne antémédiane qui traverse, faiblement indiquée, les secondes ailes ; quelques atômes sur la discocellulaire ; une large bande striée à bords non définis qui quitte la côte au troisième quart, aboutit à l'angle interne et se continue aux inférieures par quelques rares atômes semés dans la région terminale. Franges couleur du fond.

Une ♀ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

A placer auprès de *Narragodes lilacina* Prout.

Tephrinopsis inanis sp. nov.

28 mill. — Tête, palpes et antennes ochracés ; collier, ptérygodes, thorax et dessus du corps gris brunâtre. Dessus des supérieures gris, la côte s'ochraçant légèrement, traversé entièrement

par de nombreuses stries, parallèles, gris brunâtre ; le bord terminal un peu plus teinté, précédé par une bande subterminale plus sombre, partant du bord interne peu avant l'angle mais se perdant dans l'aile avant la côte ; une ombre ponctiforme discale. Dessus des inférieures gris assombri, également strié, avec une ombre discale plus vague encore qu'aux supérieures. Dessous des quatre ailes gris pâle à tonalité ochracée avec le très vague rappel, aux supérieures, du point et de la ligne. Franges plus pâles que le fond.

Une ♀ ; St-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

A placer auprès de *Tephrinopsis lugubris* Warren.

SATURNIIDAE

Hylesia novex sp. nov.

♀ 74 mill. — Port d'*Hylesia melanostigma* Herr. Sch. auprès de laquelle se placera cette espèce ; une petite queue sur la 3 au bord terminal des inférieures, plus petite que celle de *melanostigma*. Antennes ochracé brunâtre ; tête et thorax brun sombre, les ptérygodes avec quelques poils clairs ; abdomen ochracé sombre, dorsalement couvert sur la première moitié de poils bruns mélangés de clairs. Dessus des supérieures brun grisant à tonalité lilacée, les lignes claires bien nettes sur le fond plus sombre : la première, antémédiane, oblique, finissant à 14 millimètres de la base sur la côte et à 8 sur le bord interne ; la postmédiane, plus oblique encore et parallèle au bord terminal ; entre ces deux lignes le fond est plus teinté et la tache discale se laisse voir au milieu d'une vague éclaircie ; le bord terminal prend la teinte claire des lignes (teinte produite par une accumulation de poils blanchâtres lilacés) depuis l'angle anal jusqu'à la 4 sur cinq millimètres de largeur, de 4 à 5 l'éclaircie se réduit à la moitié intérieure pour finir en pointe au dessus de 5 ; une tache apicale arrondie de même tonalité claire. Dessus des inférieures brunâtre clair avec la très vague indication d'une tache discale et de deux lignes arondies, parallèles au bord : la première immédiatement après la tache, la seconde également distante du bord et de la première ligne. Dessous des quatre ailes brun, la seconde moitié des inférieures plus claire ; les supérieures sans dessins apparents, les inférieures avec les dessins du dessus.

Une ♀ ; Ponte Novã, rio Xingu, Amazones, bien fraîche (Fassl). Une deuxième ♀ plus grande (78 millimètres) de tonalité plus claire mais absolument défraîchie, identique d'ailleurs, de *Yahuarmayo*, Pérou.

Hylesia alinda colombiana subsp. nov.

50 à 54 mill. — Cette variété doit être, à mon avis, la race colombienne d'*Hylesia alinda* Druce, décrite de l'Amérique centrale. Plus grande et plus contrastée, elle a la ligne centrale des supérieures oblique, mais rigidement droite, passant dans le type sur la tache discale même, s'en écartant en dehors dans les cotypes. D'ailleurs avec les mêmes dessins et la même tonalité qu'*Alinda*, les ailes rosées, les lignes et le thorax brunissant, le corps ochracé mêlé dorsalement de poils bruns.

Trois ♂♂; Yuntas près Cali, Colombie (Fassl).

Hylesia bolivex sp. nov.

♂ 42 à 44 mill. — Supérieures avec l'apex non falqué. Antennes, tête, dessous du corps et touffe anale ocre jaune vif; palpes ocre, le dessus brun; thorax brun avec quelques poils clairs; base de l'abdomen brun sépia, tournant dans l'un des cotypes à l'ocre vif; le reste du dos brun noir. Les ailes brunâtre vineux tournant au lilacé, les lignes plus teintées, le dessous plus pâle. Dessus des supérieures avec une antémédiane épaisse, coudée sous-costalement; une tache discale fondue dans le fond; une postmédiane épaisse, oblique, légèrement infléchie aux deux bords, à peu près parallèle au bord terminal et suivie de près par une ligne parallèle plus fine et moins contrastée, laquelle est elle-même suivie de près également par une ombre dentée légèrement arrondie en dehors de 2 à 5 et qui borde la région terminale blanchâtre, l'extrême bord grisant de 7 jusque sous la 4. Dessus des inférieures un peu plus clair avec deux lignes épaisses, parallèles et arrondies comme le bord terminal; la première faisant suite à la postmédiane des supérieures est médiane; la seconde, à mi-distance de la première et du bord, limitant la région terminale blanchâtre. Dessous avec deux lignes communes : la première postmédiane et oblique comme en dessus aux supérieures, médiane et arrondie aux inférieures; la seconde, subterminale, parallèle au bord et à peu près à égale distance du bord et de la première ligne; franges concolores en dessous, un peu plus teintées que les bords en desssus.

♀ 56 mill. — Grisant; on retrouve exactement les mêmes dessins que dans le ♂ mais ceux-ci sont en partie obsolescents ou fondus dans le fond; la ligne centrale est pourtant bien indiquée;

corps grisant mêlé de poils ochracés, plus nombreux sur l'abdomen; le ventre et la touffe anale ochracés.

Quatre ♂♂ et une ♀; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (FASSL).

Espèce voisine d'*Hylesia minasia* Schaus.

Hylesia pluto sp. nov.

62 et 66 mill. — Espèce toute voisine d'*Hylesia Terrosex*, mihi, mais plus grande, le dessous des inférieures avec une seule ligne. Antennes ochracé brunâtre; palpes, tête, thorax, corps et pattes brun noir; les quatre ailes brun terreux clair, les lignes plus sombres, diffusées; les franges concolores. Dessus des supérieures avec le premier tiers assombri et l'antémédiane ne se distinguant pas; une tache discale diffusée; la ligne postmédiane épaisse, légèrement infléchie sur la côte; une série d'éclaircies terminales (celle entre 4 et 5 plus en dedans) qui ne se distinguent plus sur le cotype. Dessus des inférieures avec l'ombre discale immédiatement suivie de la postmédiane qui se diffuse sur l'ombre discale à la 4 mais la contourne de 4 à 6. Dessous un peu plus pâle, surtout aux secondes ailes; les supérieures avec le rappel de l'ombre discale et de la ligne postmédiane mais celle-ci beaucoup plus oblique qu'en dessus et finissant à cinq millimètres de l'apex sur la côte. Dessous des inférieures sans tache discale apparente, avec une large postmédiane oblique, partant du bord abdominal à huit millimètres de l'angle pour finir à la côte sur l'extrémité de la 8.

Deux ♂♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (FASSL).

Hylesia paulex sp. nov.

45 mill. — Cette espèce se placera auprès d'*Hylesia nigricans* Berg à laquelle elle ressemble et dont elle a le port. Antennes roux ochracé; palpes, tête, collier, thorax et ventre brun foncé; poitrine et dessus de l'abdomen roux ochracé, l'anus brunissant. Les quatre ailes gris souris sablé d'écailles blanches. Dessus des supérieures avec une antémédiane blanche deux fois arrondie, dans la cellule et sur le bord interne; une grosse tache discale brun sombre suivie de près par une fine ligne grise, oblique, très finement lisérée de clair en dehors, quittant le bord interne à cinq millimètres de l'angle pour aboutir à la côte à égale distance de l'apex; une ligne subterminale blanche, festonnée du bord interne jusque sous la 5, puis oblique et finissant sur une tache

apicale. Dessus des inférieures avec un trait discal et deux lignes postmédianes, parallèles entre elles et au bord, faiblement indiquées. Dessous avec le vague rappel des lignes de la seconde moitié. Franges concolores.

Dans les cotypes la teinte grise tourne au brunâtre; les dessins du dessus sont moins nets, mais les postmédianes du dessous mieux indiquées.

Trois ♂♂; São Paulo, Brésil.

COSSIDAE

Givira Talboti sp. nov.

39 mill. — Antennes brun noir, la lame blanchissant; tête, thorax, dessus de l'abdomen et pattes couverts de poils brun rouge à pointes blanches, les tarses annelés de blanc; touffe anale brun rouge, le ventre blanc rougeâtre. Dessus des supérieures avec le fond blanc très finement sablé de brun et couvert d'un réseau de réticulations brunes, les nervures et la côte rougissant; l'ensemble donnant une tonalité gris brunâtre à reflet rougeâtre; toutes ces réticulations irrégulières mais à peu près équidistantes, sans accumulations. Dessus des inférieures blanc avec des réticulations analogues dans la région costale, la région abdominale couverte de longs poils blancs et bruns. Franges rougeâtres. Dessous pareil, les supérieures assombries avec les réticulations moins vives.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

La collection de M. Joicey possède deux spécimens de cette même espèce provenant de San Gaban, Pérou.

Cossula stoica sp. nov.

60 mill. — Palpes à dessus brun, la pointe et le dessous blanc mastic; antennes ochracé brunâtre; tête, ptérygodes et thorax blanc mastic avec quelques poils bruns, plus nombreux sur le collier; une touffe dorsale blanche sur le métathorax; dessus de l'abdomen gris noirâtre; ventre et touffe anale blancs; pattes gris noirâtre, les tarses s'éclaircissant. Dessus des supérieures gris d'ardoise avec des stries transversales noires éparses, assez régulièrement espacées; quelques poils blancs basilaires accumulés; une raie noire antémédiane coupant la cellule et descendant jusqu'à 1^b suivie à peu de distance d'une petite irroration blanche

sous 1^c; une large irroration blanche postmédiane avant et après la discocellulaire et la 3, descendant sous la 2 jusqu'à 1^b et remontant près de la côte, précédant une large tache terminale couleur os, entourée sur la 2 d'un demi-cercle brun noir, au-dessus de 9 d'un fort trait brun noir et intérieurement par une série de stries brun noir dont quelques-unes mordent dans le blanc. Cette espace couleur os contient deux taches brun noir, l'une entre 4 et 5, la seconde entre 7 et 8; la frange est concolore coupée de brun. Dessus des inférieures gris brunâtre, avec trois ombres subterminales sur 4, 6 et la côte; l'extrémité des nervures blanchissant; les 2, 3 et 4 ponctuées terminalement de brun de chaque côté; franges blanches avec quelques coupures brunes. Dessous des supérieures brun noirâtre avec le rappel de l'espace terminal clair et de ses deux taches, la côte coupée de stries blanchissant ainsi que le bord interne. Dessous des secondes ailes blanchissant avec quelques stries costales; une ombre brune discale; le rappel des ombres subterminales et des taches terminales du dessus; la frange comme en dessus.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Du groupe des *Cossulas norax* Druce, *magna* Schaus, etc...

LASIOCAMPIDAE

Prorifrons boliviana Dognin

Cette espèce a été prise par Fassl en Bolivie sur le rio Songo, à 750 mètres d'altitude. J'avais oublié cette indication lors de la description de cette espèce et je répare ici l'omission.

Tolype alegra sp. nov.

26 mill. — Palpes bruns; antennes blondes; tête, thorax, pattes et touffe anale blond mêlé de fauve; abdomen brun noir avec quelques poils dorsaux brun fauve. Dessus des supérieures avec les régions costale, terminale et médiane brun noir, le reste ainsi que la presque totalité des nervures cannelle; première moitié cellulaire cannelle, la zone médiane brun noir comprenant la seconde moitié cellulaire et un espace de même grandeur au-dessus, au delà et en dessous de la discocellulaire qui est marquée par une fine ligne blanche droite; une fine ligne postmédiane blanche, anguleuse sur le point de jonction des 6 et 7, puis rentrant avec une inflexion sur 4; une fine subterminale blanche

largement ondulée ; une fine terminale blanche droite parallèle au bord ; celui-ci noir, la frange cannelle ; quelques irrorations blanches entre 8 et 11 et les deux lignes. Dessus des inférieures noir brun, la frange brune. Dessous des premières ailes cannelle avec la région costale noircissant, plus largement au centre, le bord terminal noircissant plus finement, avec une irroration apicale blanche et une fine terminale blanche comme en dessus ; la frange cannelle. Dessous des inférieures noir brun avec une large irroration cannelle postmédiane ; la frange cannelle coupée centralement de brunâtre.

Un ♂ ; Porto Alegre, Brésil.

Claphe casia sp. nov.

54 mill. — Palpes, antennes, tête, corps, pattes et dessus des supérieures gris lilacé pâle ; ces dernières couvertes de poils cannelle, particulièrement sur la base jusqu'à l'antémédiane, dans la région interne et après la postmédiane, avec les dessins gris lilacé, plus teintés, suivants : une antémédiane tremblée, un peu en dehors de 2 à 4, rentrant sur la côte, assez parallèle au bord et accompagnée en dehors d'une fine ligne en tout semblable, cannelle, peu distincte ; une subterminale incurvée de 5 à 3. Dessus des inférieures avec un commencement costal de ligne faisant suite à la postmédiane des supérieures, la côte couverte de poils cannelle de la base à cette ligne, le reste de l'aile gris lilacé, les nervures jaunissant très légèrement. Dessous des quatre ailes gris lilacé pâle avec quelques poils cannelle sur les nervures. Franges couleur du fond.

Une ♀ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Cette espèce pourrait se placer auprès de *Claphe Talma* Schaus.

Claphe palumba sp. nov.

45 mill. — Antennes brunâtre ochracé ; palpes, front, collier, ptérygodes, thorax, première paire de pattes et derniers anneaux couverts de poils brunâtres à extrémités blanches ; une touffe dorsale fauve sur le métathorax ; le reste du corps couvert de poils brunâtres. Dessus des supérieures blanc, sablé de noir, avec un point subbasilaire et trois lignes noirs : une extrabasilaire arrondie de la côte, rentrant sous-médianement, excurvée sur la 1 ; une postmédiane (très peu après le milieu de l'aile) assez droite, dentée, s'arrêtant sur la 10 ; une subterminale chevronnée.

les deux chevrons entre 4 et 6 plus en dedans; l'extrémité des nervures noircissant; la frange blanche noircissant entre les nervures. Dessus des inférieures avec la côte couverte d'écailles blanches jusqu'à la 6, le reste de l'aile brunâtre; une ligne subterminale chevronnée partant de la 6, bien marquée de 6 à 5 puis obsolescente et ne se laissant deviner que par une teinte un peu plus sombre que le fond; l'extrémité des nervures noire; la frange brunâtre à pointes blanches. Dessous des quatre ailes brunâtre avec le rappel en transparence de la postmédiane, quelques chevrons subterminaux bien marqués; les franges comme en dessus.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Claphe tornisigna sp. nov.

40 mill. — Ailes allongées, arrondies. Entièrement brun châtaigne clair, le dessous plus pâle. Supérieures avec deux points nervuraux marquant l'emplacement de la postmédiane; une série presque terminale de lunules blanches intranervurales, terminée à l'angle interne par un gros point blanc comme dans *tornipuncta* Schaus; la frange concolore coupée d'un point jaunâtre à l'extrémité de chaque nervure et d'un peu de blanc à l'angle sous le point. Dessus des inférieures avec la même série de lunules, mais plus éloignées du bord sauf au départ de la côte, et les points nervuraux dans la frange. Dessous avec le rappel du point interne des supérieures et des points nervuraux clairs dans la frange.

Une ♀; Pérou.

Claphe cassida sp. nov.

44 mill. — Antennes brunâtres; tête, thorax, pattes et touffe anale fauve grisant; palpes fauves; abdomen noircissant sur le dos. Dessus des supérieures ochracé terreux sablé de blanc, les lignes brun noir, traversé par une subbasilaire et deux antémédianes épaisses qui se suivent de près, obliques de la côte puis rentrant sur le bord interne, régulièrement dentées (toute cette partie basilaire est plus sombre que le reste de l'aile); une double postmédiane encore plus oblique de la côte, fortement anguleuse sur 6 puis rentrant régulièrement au bord, le premier rameau bien marqué et denté, le second obsolescent et droit, l'espace entre les deux sablé de blanc; une subterminale dentée, rentrant

de 4 à 6; les nervures noircissant surtout après la subterminale. Dessus des inférieures avec la côte du même ton que les premières ailes, le reste de l'aile fauve brunâtre, avec un commencement costale de ligne médiane et la ligne subterminale bien marquée jusqu'à la 6, puis fondue dans le fond. Frange couleur du fond noircissant entre les nervures. Dessous des quatre ailes brun clair; les inférieures avec le rappel concolore sur la côte des lignes du dessus; les franges concolores pointées de clair.

Trois ♂♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Claphe cassida me semble la race bolivienne de *Claphe alumnata* mihi, décrite de Loja. Cette dernière est brune avec la subterminale complète sur le dessous des ailes inférieures.

Claphe punctigera sp. nov.

36 mill. — Dessous du corps et des ailes brun pâle; dessus des inférieures brun testacé clair; palpes, tête, thorax et dessus des premières ailes brun testacé sombre marqué de points ou taches punctiformes brun noir figurant les lignes. Supérieures avec un gros point subbasilaire sous-costal diffus, immédiatement suivi d'une série arrondie de points encore plus fondus dans le fond, suivie encore d'une seconde série de taches pareillement diffuses, la tache centrale assise sur la discocellulaire plus en dehors; une série postmédiane de points nervuraux plus petits, piqués de blanc en dehors, anguleuse sous la côte, puis rentrant mais excurvée sur 4 et 3; une ombre suit cette série postmédiane et après cette ombre, le fond de l'aile s'éclaircit jusqu'à la série subterminale de points, ceux-ci bien ronds et nets, liserés de clair; entre 9 et 10 le point manque, mais une ombre précède un peu la série; frange bien teintée, la base plus claire. Sur le dessous des supérieures on n'aperçoit que le rappel de la série subterminale de points.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Espèce voisine de *Claphe punctulata* mihi, qui est de tonalité plus ochracée avec la postmédiane sans inflexion sur 4 et 3.

Claphe incopiosa sp. nov.

28 mill. — Antennes, pattes, dessous du corps et des ailes brun clair; palpes et thorax d'un brun plus sombre. Dessus des supérieures avec la base brun sombre comme le thorax, la région antémédiane d'un brun un peu moins teinté, la second moitié

brun clair ainsi que le dessus des inférieures. Supérieures traversées par des lignes de teinte un peu plus soutenue que le fond et à demi fondues dans celui-ci ; on distingue une extrabasilaire fortement arrondie au départ de la côte et rentrant vivement dans la région interne où elle se perd ; une antémédiane suit de près, moins arrondie, tremblée et se perdant aussi avant le bord interne ; pas de marque discale visible ; une postmédiane très peu coudée sous la côte, tremblée, complète et presque droite jusqu'au bord interne ; une ombre plutôt qu'une ligne suit la postmédiane, arrondie intérieurement de 8 à 5, suivie de deux autres lignes semblables, plus ou moins complètes et indistinctes. Dessus des inférieures avec deux lignes irrorées, blanchâtres · une postmédiane costale qui se perd assez vite dans le fond ; une subterminale qu'on arrive à suivre presque jusqu'à l'angle interne. Dessous sans dessins appréciables ; les franges concolores.

Un ♂ ; Ponte Novã, rio Xingu, Amazones (Fassl).

PEROPHORIDAE

Perophora Gaujoni sp. nov.

♂♂ 50 à 63 mill. ♀♀ 67 à 88 mill. — M. l'abbé Gaujon m'a fait élever cette espèce au séminaire de Loja à diverses reprises de 1886 à 1893 et, depuis cette époque, j'ai l'espèce en collection tantôt sous le nom de *Perophora batesii* Newman (Transactions of the Entom. Society of London, april 3rd 1854), tantôt sous le nom de *bactriana* Butler, espèces qui proviennent toutes deux de l'Amazone. Ayant récemment reçu de cette provenance le *bactriana* authentique, je crois devoir séparer l'espèce de Loja du *Perophora batesii* et en voici les différences. Taille plus grande ; teinte ochracée et non testacée comme dans *batesii*, d'ailleurs également sablé d'atômes noirs ; la ligne commune coudée aux supérieures à angle moins vif que dans *batesii*, éloignée du bord sur cet angle de 5 mill. au lieu de 2 mill. chez le ♂, de 7 à 8 mill. au lieu de 3 mill. dans la ♀ ; tache discale arrondie, bien marquée, saupoudrée de noir ou même entièrement noire et non surmontée d'un trait costal ; la ligne antémédiane complète et continue dans la plupart des ♀♀, entrecoupée chez les ♂♂ ; cette ligne descend assez droite de la côte, elle est excurvée sous-médianement et atteint le bord interne ordinairement à quelque distance de la ligne commune, pourtant l'exception existe et une ♀ a les deux lignes réunies

sur le bord interne; la ligne commune est suivie d'une ombre noirâtre plus ou moins sablée d'atômes, ayant 5 à 6 millimètres au départ du bord abdominal des inférieures, rétrécie vers la côte, plus mince et parallèle aux supérieures où elle continue après le coude jusqu'à l'apex; les bords terminaux de teinte claire. Le dessous possède le large point discal comme le dessus ainsi que la ligne commune; mais celle-ci est moins nette et devient aux inférieures postmédiane, dentée et arrondie comme le bord, également dentée et arrondie (non coudée) aux supérieures; l'apex suffusée de noir. Les œufs sont pondus sur le milieu des feuilles ou ils forment des séries de petites colonnes blanches; la chenille fait son cocon dans la feuille de la même façon que *batesii* mais j'ignore le nom de la plante. Les dates d'éclosion que je retrouve sont en décembre et janvier.

Une série ♂ et ♀; Loja et environs, Equateur.

Perophora mawaja sp. nov.

30 mill. — Apex des supérieures terminé en pointe douce; angle anal des inférieures plutôt arrondi. Tête, antennes, pattes, thorax et dessus de l'abdomen gris, tirant sur le violacé; les côtés de l'abdomen plus clairs; le ventre plus sombre. Dessus des supérieures gris, traversé par une ligne postmédiane, épaisse mais plus mince vers le coude, noir brun, rigidement droite du bord interne jusqu'après 7 puis coudée sur la côte; une éclaircie gris blanc lilacé précède la ligne; très large au départ, elle s'amincit pour finir à la 8 intérieurement mais elle reprend extérieurement en liséré de 7 à la côte; l'angle du coude continué par une irroration rosée qui n'atteint pas le bord; moitié inférieure du bord terminal gris blanc lilacé; un trait discal brun noir. Dessus des inférieures gris blanc lilacé jusqu'à la ligne faisant suite à celle des premières ailes et qui, peu après le milieu, coupe l'aile rigidement; cette ligne, noir brun, épaisse, se suffuse d'abord peu au départ de la côte, puis de plus en plus pour envahir toute la région abdominale jusqu'à l'angle; elle se dégrade en gris extérieurement et le bord terminal de la 2 à la côte se teinte, comme la frange, en gris blanc lilacé. Dessous pareil, un peu plus contrasté.

Un ♂; Mawajo, Amazones (Fassl).

Jolie petite espèce pour laquelle je ne trouve aucun voisin immédiat dans ma collection.

Perophora olivia Schaus

Le nid de cette espèce, décrite de Colombie par Schaus en 1896 dans le journal *of the New York entomological Society*, a été trouvé par le cher frère Ariste-Joseph dans les paramos de Guasco, à 35 kilomètres au nord-est de Bogota à une altitude d'environ 3.000 mètres (on dénomme paramos la région comprise entre les terres habitables encore et les neiges perpétuelles, c'est-à-dire, sur ce point, entre 2.700 et 4.800 mètres). Le nid rapporté à Bogota a été étudié par le très cher frère Apollinaire-Marie à qui je suis redevable de tous ces détails et qui m'ajoute les renseignements suivants : « des couloirs de soie vont du nid aux branches jusqu'aux feuilles. La chenille ne quitte jamais complètement son couloir et, au moindre danger, disparaît dans le nid à moins qu'on ne lui coupe la retraite en comprimant le couloir entre le nid et elle. Ces couloirs peuvent atteindre 20 à 30 centimètres au moins à en juger par le nid que j'ai eu à l'étude. La chenille est de mœurs nocturnes. Durant la journée tout le monde dort et ce n'est qu'à la nuit close que la famille se met en mouvement. Le nid a été trouvé fixé à l'intersection de plusieurs branches. »

MEGALOPYGIDAE

Repnoa cincinnata sp. nov.

31 mill. — Première paire de pattes, tête et thorax brun clair ; dessus des supérieures traversé au delà du milieu par une bande de poils blancs qui, étroite au départ du bord interne peu avant l'angle, remonte intérieurement pour s'élargir de suite après la discocellulaire, d'abord entre 5 et 7 sur la moitié de la région terminale, puis de 7 à 10 jusqu'au bord et à l'apex, les nervures restant brunes ; la région costale et la première moitié cellulaire blanchissant, les nervures brunes ; la région interne de l'aile et la discocellulaire couvertes de longs poils frisés d'un brun plus sombre jusqu'à la ligne blanche qui est presque droite, à peine ondulée ; la région terminale interne brunâtre, les nervures et l'extrême bord plus teintés. Dessus des inférieures avec la base, la côte et le bord terminal de 1 à 4 brunâtres, l'espace terminal brunâtre remontant sur la 2 ; le dernier quart cellulaire et toute la région posmédiane blanche, le blanc remontant jusqu'au bord de 4 à 6 et vers l'angle anal, les nervures plus teintées ; franges

brunâtres. Dessous brunâtre pâle, les inférieures et une partie de la région terminale des supérieures blanchissant mais les nervures toujours plus teintées.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (FASSL).

Repnoa amazonica sp. nov.

22 mill. — Antennes blanches, les lames ochracées; palpes et le bas du front grisant; vertex (entre les antennes), touffe dorsale au départ de l'abdomen et touffe anale très légèrement jaunâtres; base des antennes, collier, thorax et ventre blancs; quelques poils gris sur le thorax; dessus de l'abdomen gris. Les quatre ailes et leurs franges blanches, toutes les nervures grisant sauf dans la région costale; les nervures des premières ailes plus teintées. En dessous la plupart des nervures restent blanches.

Deux ♂♂; Taperinha, Amazones, Brésil (FASSL).

Mesoscia aspera sp. nov.

29 mill. — Palpes brun chocolat, le dessous ocre teinté; front ocre teinté; collier, thorax et abdomen ocres; métathorax marqué de deux points latéraux et d'un gros point dorsal brun chocolat; une petite touffe dorsale chocolat sur le premier anneau; cuisses et tibiaes garnis en partie de poils chocolat. Dessus des supérieures couvert de grosses écailles rugueuses d'un ochracé clair brillant avec les points suivants formés chacun d'une petite accumulation d'écailles noires : un point à la base intérieure cellulaire; deux points costaux précédant l'apex; un petit semis terminal d'écailles noires de 2 à 5. Dessus des inférieures moins rugueux mais de même tonalité que les premières ailes, le bord abdominal couvert de longs poils, la région apicale finement sablé de noir. Franges concolores. Dessous des quatre ailes et franges ochracé clair luisant avec quelques atômes noirs vers l'apex des inférieures.

Un ♂; Ponte Novã, rio Xingu, Amazones (FASSL).

Archylus unifascia sp. nov.

35 mill. — Palpes, front et antennes noirs; vertex (entre les antennes), collier, thorax et dessus de l'abdomen blancs; coxae et tarses noirs. Les quatre ailes et leurs franges banches; supé-

rieures avec la côte finement noire en dessous, le dessus traversé par une rangée de points noirs comme dans *Guttifascia* Walker mais simple sur toute sa longueur ; le point entre 1^b et 1^c en forme de trait, les autres ponctiformes et en série droite sauf un point minuscule cellulaire en face du départ des 4 et 5 ; un point subbasilaire noir interne.

Une ♀ ; Lino, 800 mètres, Panama (Fassl).

Cette ♀ pourrait-elle être une aberration d'*Archylus guttifascia* Walker ?

Trosia incostata Schaus, var. **tolimata** var. nov.

Diffère d'*incostata* typique en ce que les ailes inférieures restent du même jaune que les supérieures, en dessus et en dessous, et en ce que les dessins rouges ou rosés du corps et des pattes tournent à l'orange et à l'ocre, l'abdomen ocre.

Un ♂ ; Cañon del Tolima, 1.700 mètres, Colombie (Fassl).

Podalia Xinga sp. nov.

33 mill. — Antennes brun noirâtre ; coxae, tête et abdomen cannelle rougeâtre ; thorax brunissant légèrement ; tarses de la première paire couverts de longs poils noirâtres ; dessus et dessous des quatre ailes et leurs franges brun noirâtre pâle, le bord abdominal des inférieures couvert de longs poils rougissants comme l'abdomen.

Un ♂ ; Ponte Novã, rio Xingu, Amazones (Fassl).

Espèce toute voisine de *Podalia brugea* Schaus.

Podalia pallida sp. nov.

60 mill. — Palpes et tête brun marron ; première paire de pattes gris noirâtre ; thorax gris ; dessus de l'abdomen gris blond, chaque segment annelé d'ochracé ; touffe anale grise. Les quatre ailes uniformément gris pâle, les nervures ressortant bien mais à peine plus sombres ; les franges un peu plus claires.

Une ♀ ; Santarem, Amazones (Fassl).

Comme la précédente, du groupe de *Podalia brugea* Schaus et *darca* Dyar.

IMPRIMERIES OBERTHUR, RENNES

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XXI

6 JANVIER 1923

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1923

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

AMATIDAE

Autochloris quadrimacula sp. nov.

♂ 50, ♀♀ 52 mill. — Antennes, palpes, tête, thorax et dessus de l'abdomen noirs; collier faiblement irisé de bleu sous un certain angle; épaules, poitrine et premiers coxae marqués de taches blanches; les deux premiers anneaux avec chacun une grosse tache blanche subdorsale de chaque côté comme dans *Autochloris flavipes* Draudt; les quatre anneaux suivants marqués de taches rouge cramoisi comme dans *Cuma* Druce; les deux derniers anneaux entièrement jaune paille, dorsalement coupés de noir, même dans la touffe anale chez la ♀; valve du ♂ finement lisérée de blanc; pattes noires, dernière paire avec les tibias jaune paille mais les tarses noires; les ailes hyalines avec les nervures et les bordures noires comme dans *flavipes*. Supérieures avec la côte marquée d'un point blanc au départ; la barre transversale de *cuma* absente mais indiquée chez le ♂ par un départ sur la 1c; un trait noir discal; les bordures noires des deux ailes comme dans *flavipes*.

Un ♂, deux ♀♀; Villavicencio, Colombie (Frère APOLLINAIRE-MARIE).

Diffère d'*Autochloris flavipes* Draudt par ses taches subdorsales cramoisies et non jaunes et les tarses de la troisième paire noirs.

Pheia taperinhae sp. nov.

♂♂ 21 à 23, ♀ 25 mill. — Ressemble à peu près exactement à *Loxophlebia diaphana* Sepp. Palpes noirs, le premier article jaunissant en dessous ; tête noire, le front irisé de bleu métallique et quelques irisations au sommet ; antennes noires, le sommet blanc ; tegulae noirs mêlés de jaune dans le type mais ces tegulae varient : tandis que tel cotype les a entièrement jaunes, tel autre les a entièrement noirs irisés de bleu ; patagia jaunes bordés de noir par côtés ; milieu du thorax noir irisé de bleu ; dessus de l'abdomen dorsalement noir partiellement irisé de bleu ; les côtés jaunes se rejoignent sur la touffe anale, rougissant un peu sur le premier segment ; ventre noir, la valve du ♂ blanc pur ; pattes avec les coxae et dessus des fémurs rouges, le reste noicissant. Ailes transparentes, les nervures et bordures noires. Dessus des supérieures avec deux très minces traits jaunes sous la côte et au-dessus du bord interne, ce dernier très court, le trait souscostal dépassant la cellule ; le trait discal noir assez gros ; la bordure terminale, large et coupée carrément à l'apex, rentrant sur 2. En dessous la base des inférieures est marquée d'un peu de rouge au départ de la côte et au bord interne, le rouge tournant au jaune dans ce dernier ; le dessus des ailes comme dans *diaphana*. Franges noires.

La ♀, plus grande, a la tache discale plus forte et ressemble exactement à *Pheia sandix* Draudt, mais *sandix* a les pattes noires et non rouges et les tarses médians (Mitteltarsen) blancs.

Une série de ♂♂ ; une ♀ ; Taperinha, Amazones (Fassl).

Ctenucha cajonata sp. nov.

36 mill. — Palpes, tête, collier et thorax noirs, ce dernier faiblement irisé de bleu ; abdomen noir irisé de bleu métallique ; pattes noires, les tibias rayés de gris sur les côtés. Dessus des supérieures noir, la base suffusée uniformément de bleu métallique, plus courtement dans la région costale, jusqu'à la bande jaune au bord interne ; une large bande jaune oblique partant de dessous la côte un peu avant le milieu, plus étroite au départ, droite et s'arrêtant à la 1 juste en face de l'angle interne. Dessus des inférieures noir, suffusé de bleu métallique sur la première moitié et tout le long du bord abdominal, les nervures en partie bleuissant. Dessous pareil mais la bande jaune des supérieures

élargie, le bord interne des premières ailes et la moitié abdominale des inférieures pâlissant.

Une ♀ ; Cajon, Pérou.

A placer auprès de *Ctenucha refulgens* mihi dont cette espèce diffère par la taille, les ailes plus amples et plus arrondies, la bande des supérieures plus oblique, l'absence sur le dessous des secondes ailes de toute tache jaune (dans *refulgens* ce dessous possède chez la ♀ et même parfois chez le ♂ une tache costale triangulaire jaune faisant suite à la bande des supérieures).

LITHOSIADAE

Macroptila androconiata sp. nov.

Diffère de *Macroptila crinada* mihi par sa taille un peu plus petite et ses ailes un peu plus trapues (supérieures 18 millimètres au lieu de 19 en longueur, 6 millimètres au lieu de 5 et demi en largeur). Dessous des supérieures avec les mêmes longs poils placés de la même façon mais possédant, en outre, une tache oblongue d'androconia allant de 2 à 6 et située sur le milieu de ces nervures. Tonalité des supérieures en dessus légèrement plus blanche.

Deux ♂♂ ; rio Toche, Quindiu, 2.400 mètres (type) ; Tumba, Cauca, 1.000 mètres ; Colombie (Fassl).

Zatrephes olivença sp. nov.

34 mill. — Port de *Zatrephes cruciata* Rothschild. Tête, thorax, dessus du corps et des supérieures d'un ochracé olivâtre très pâle ; dessus des inférieures paille pâle, la région abdominale garnie de longs poils un peu plus teintés ; dessous du corps et ventre presque blancs ; dessous des quatre ailes et franges d'un paille très pâle, uni, sans atomes, les supérieures avec un vague rappel des lignes du dessus. Tarses de la première paire, palpes et front mêlés de quelques poils écarlates. Dessus des premières ailes avec quelques rares atômes écarlates sur les deux premiers tiers, notamment dans la région médiane inférieure, traversé par trois lignes olivâtres, droites, assez épaisses, à peu près parallèles, les deux premières un peu plus rapprochées l'une de l'autre, semblant rentrer un peu intérieurement dans la cellule où elles se perdent dans le fond sans atteindre la côte ; la troisième légèrement plus oblique, rentrant après la 7 et cessant à la 8, cette

dernière lisérée partiellement en dehors par quelques atômes écarlates et délimitée, également en dehors et partiellement, par un petit espace de fond plus pâle ; les franges concolores finement mêlées de rosé. Franges des inférieures blanchâtres.

Un ♂ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Syntomostola semiflava sp. nov.

30 mill. — Diffère de *Syntomostola xanthosoma* mihi (*Xantharete stellans* Draudt) par sa taille un peu plus petite, la barre discale des supérieures qui se prolonge, obliquement droite, jusqu'à la bordure interne et le dessus de l'abdomen noir sur la première moitié puis jaune (le ventre jaune). Dans *semiflava* comme dans *xanthosoma*, le bord interne noir du dessus des supérieures est irroré, au-dessus et au-dessous de la 1, d'un filet bleu métallique (ou violacé).

Un ♂ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Hyperandra appendiculata diminuta sp. nov.

Diffère d'*Hyperandra appendiculata* Herrich-Schaeffer en ce que la bande terminale jaune du dessus des supérieures partant de dessous la 2 dépasse de très peu la 6, alors que dans l'espèce typique cette bande remonte jusque sous l'apex.

Un ♂ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Tricypha popayana sp. nov.

♀ 43 mill. — Palpes brunâtres, le dessous jaunissant ; front brunâtre ; antennes brunâtres, la base jaune ; vertex et sommet de la tête jaunes ; collier brunâtre, le devant jaunissant ; ptérygodes et thorax brunâtres ; coxae jaunes marqués d'une grosse tache noire ; pattes brunâtres jaunissant au départ et intérieurement ; dessus de l'abdomen rayé dorsalement de taches brunes qui vont en diminuant pour finir par un point sur l'avant-dernier anneau ; dessous du corps entièrement jaune avec une série de taches brunes de chaque côté de l'abdomen et quelques petites taches ventrales ; dernier segment entièrement jaune. Dessus des quatre ailes d'un blond brunâtre pâle, un peu éclairci à la base des inférieures et avec l'indication, aux supérieures, d'une pâle

ligne subterminale flexueuse. Dessous des ailes de même tonalité que le dessus, les inférieures pâlissant peut-être un peu plus, les supérieures sans aucune ligne.

Une ♀ ; Popayan, Colombie.

Elysius arpi sp. nov.

57 mill. — Espèce très voisine d'*Elysius atriceps* Hampson. Palpes noirs, la base du deuxième article éclaircie; antennes annelées de jaune à la base, la gaine blanche coupée de brun; front noir coupé de blanc sous les antennes; vertex (entre les antennes) noir; sommet de la tête blanc coupé médianement de noir; collier blanc avec deux larges coupures noires arrondies à centre blanchissant; patagia avec la moitié inférieure noire piquée d'un point et d'une tache blanche, le sommet blanc, la moitié interne noire au départ puis blanche bordée de noir jusqu'au delà du milieu; thorax brun et blanc; dessus de l'abdomen jaune avec une série dorsale de taches noires dont quelques-unes blanchissent centralement; une série latérale de petites taches noires pupillées de blanc; dernier anneau liséré de noir; touffe anale et ventre blancs; femora jaunes en dehors, le dedans blanc coupé de noir; tibias blancs coupés de noir. Dessus des supérieures blanc, brunissant dans l'intérieur des séries antémédiane et postmédiane de taches ainsi que dans la région apicale au-dessus de 5; l'extrême base noire pointée de jaune; deux taches blanches basilaires; une double série antémédiane de taches blanches lisérées de brun, la première rangée bien coudée sur la médiane, les taches plus grandes, la seconde rangée avec les taches centrales toutes petites et les taches costale et interne plus grandes; la double série postmédiane analogue, les taches blanches lisérées de brun plus grandes dans la rangée interne, plus petites en dehors et avec deux petites taches supplémentaires (l'une au sommet de la cellule, l'autre entre 5 et 6); une série subterminale de taches lisérées de brun, la tache du sommet entre 7 et 8 plus petite suivie par un espace de fond formant tache blanche qui atteint l'apex, les deux taches à l'angle interne semblables aux autres et non conjointes comme dans atriceps; la frange brune et blanche. Dessus des inférieures d'un blanc plus pur que le blanc du fond des supérieures qui est légèrement jaunâtre en dessus; dessous des secondes ailes avec une double ligne antémédiane formant taches, une légère postmédiane simple, un commencement de ligne à l'apex et un trait

discal surmonté d'une tache costale (ces taches réapparaissent en dessus sur la côte); la frange blanche.

Un ♂ de Joinville, Brésil, dont je suis redevable à l'obligeance de M. ARP, de Rio-de-Janeiro.

Amastus supersimilis sp. nov.

86 mill. — Palpes noirs; tête blanc sale, entourée sur le cou par une mince bordure fauve orangé; collier blanc sale, le sommet fauve orangé; patagia blanc sale, le centre fauve orangé liséré du côté intérieur par une ligne noire; thorax fauve orangé avec une raie centrale brune au départ puis blanche; dessus de l'abdomen fauve orangé; ventre brun clair; pattes brun clair, les coxae et bases couverts de poils fauve orangé. Dessus des supérieures brun rougeâtre plus teinté que dans *persimilis* Hampson, les nervures plus sombres, les lignes pâles très nettes se composant : d'une extrabasilaire arrondie dans la cellule située à peu près au premier quart de l'aile; d'une antémédiane épaisse, coudée dans la cellule et rejoignant la troisième bande sur la naissance de 3; d'une postmédiane arrondie postdicalement, rentrant sous la 3, puis excurvée au bord interne; d'une subterminale festonnée, rentrant et anguleuse sur 5. Inférieures semi-hyalines blanc brunâtre pâle, se teintant vers l'apex.

Deux ♀ ♀ ; San Francisco près Loja, Equateur (abbé GAUJON).

Diffère d'*Amastus persimilis* Hampson par sa teinte plus sombre, la raie thoracique médiane, les lignes des supérieures plus nombreuses et plus contrastées, etc....

Amastus vesta sp. nov.

70 mill. — Palpes brun garance, le troisième article brun; front blanc; vertex et sommet de la tête bruns; collier blanc, le sommet brun; épaules blanches; patagia avec la moitié interne blanche, la moitié externe brune à sommet pourpré lisérée de noir de chaque côté; thorax brun; dessus de l'abdomen avec les six premiers anneaux jaunes, garni à la base et les trois premiers dorsalement de longs poils écarlates; les deuxième, troisième, quatrième et cinquième anneaux possédant une série de larges taches subdorsales noires à centre blanchissant, ces deux séries reliées entre elles sur le sixième anneau par une forte ligne noire formant un W; le bord du cinquième anneau piqué dorsalement d'un point noir médian; les sixième et septième anneaux gris perle; la touffe anale blanche; le ventre gris liséré de noir; entre

ce liséré et la série de taches subdorsales une ligne de taches grises lisérées de noir; poitrine, coxae et base des pattes couverts de longs poils brun garance, les pattes brunes. Les quatre ailes semihyalines; les supérieures couvertes de fines écailles brun rouge plutôt clairsemées, un peu plus denses sur la discocellulaire, la côte blanchissant sur la première moitié; les inférieures brunâtres, plus teintées à l'apex. Franges concolores.

Une ♀; Bogota, Colombie (Frère Apollinaire-Marie).

Maenas tenuis Berg, var. **sinelinea** var. nov.

♂♂ 34 à 39, ♀♀ 50 et 52 mill. — Cette race diffère de *Maenas tenuis* Berg par l'absence aux quatre ailes de toute ligne ou tache autre que la tache discale des supérieures qui est simple. De tonalité brun fauve, le corps et les pattes sont un peu plus teintés; le dessus de l'abdomen orange est rayé de noir et la ♀ possède une forte touffe anale blanche. Le bord abdominal du dessus des secondes ailes est couvert de longs poils jaune orangé.

Trois ♂♂, deux ♀♀; Medina, 500 mètres, est de la Colombie (Fassl).

LIPARIDAE

Eloria nigella sp. nov.

♂ 35, ♀♀ 39 et 44 mill. — Je crois devoir séparer cette espèce, bordée de noir, d'*Eloria* (*Genusa*) *discifera* Walker qui est bordée de blond brunâtre (brown dit Walker); outre la différence de teinte la bordure de *nigella* est un peu plus développée aux ailes supérieures. Palpes pâles à la base, à pointes noircissantes; antennes noires; tête et collier jaunes; thorax noir; corps blanc. Les quatre ailes d'un blanc un peu crémeux. Supérieures entièrement bordées de noir, plus finement le long du bord interne ou la bordure suit la 1^b sur un à un millimètre et demi de large, s'élargit à l'angle, rentre intérieurement après la 3 pour passer sur le départ de 5 (un peu au-dessus dans les ♀♀), couvrir l'angle supérieur cellulaire puis garnir toute la région costale jusqu'à la cellule et, bien entendu, toute la région terminale et apicale. Aux inférieures la bordure terminale reste à peu près égale (deux à deux et demi millimètres chez le ♂, trois et demi à quatre chez la plus grande ♀ type); elle remonte, amincie, sur la côte jusque vers le milieu et cesse à l'angle anal. En dessous, le blanc a une tendance à envahir, diminue aux supé-

rieures la bordure costale et la supprime ou l'atténue au bord interne, la repousse, aux inférieures, de l'angle anal au pli abdominal. Franges noires.

Un ♂, deux ♀ ♀ ; Taperinha, Amazones (Fassl).

Eloria moeschleri sp. nov.

♂ 35, ♀ ♀ 38 à 45 mill. — Cette espèce est celle que Moeschler a figurée planche X, figure 52 de ses *Beitraege zur Schmetterlings Fauna*, von Surinam, comme *discifera* Walker. Egalement à bordures noires comme la précédente, elle s'en distingue par la petite entaille que fait le fond blanc à l'angle supérieur cellulaire dans la bordure apicale noire dont le bord intérieur au lieu d'être bien arrondi comme dans *nigella* et de recouvrir le sommet supérieur de la cellule, laisse ce sommet blanc et contourne la cellule. Aux premières ailes la bordure noire est plus large que dans *nigella* sur le bord interne et s'étend jusqu'à la 1c. Aux inférieures la bordure terminale s'élargit un peu également. En dessous la bordure noire persiste sur le bord interne des supérieures et atteint l'angle anal des inférieures. Tête jaune comme dans *nigella*.

Un ♂, trois ♀ ♀ ; Taperinha, Amazones (Fassl).

Eloria ninya sp. nov.

♂♂ 36 à 41, ♀ 45 mill. — Palpes et tête jaunes ; antennes et thorax noirs ; abdomen à dessus noircissant, le dessous blanc. Dans cette espèce toute voisine de la précédente, les bordures noires s'élargissent ; aux supérieures la bordure est arrondie dans la cellule, en recouvre la moitié supérieure, passe sur l'angle inférieur, sur la base de 4 et s'étend au bord interne jusqu'à la 1c. Aux inférieures la bordure terminale s'élargit à quatre millimètres, reste à peu près uniforme mais remonte un peu sur 1b et 1c. En dessous le fond blanc garde la tendance à se développer et rétrécit la bordure costale des supérieures sur sa première moitié. Franges noires.

Quatre ♂♂, une ♀ ; Taperinha, Amazones (Fassl).

Dans l'un des cotypes, les ailes prennent une plus grande transparence mais les bordures, quoique pâlissant et moins contrastées, restent noires.

Eloria nimbosa sp. nov.

41 mill. — Espèce toute voisine de la précédente dans laquelle les bordures noires se développent encore ne laissant aux supérieures pour le blanc du fond qu'une mince bande cellulaire au-dessus de la médiane, de son milieu à la 4, un tout petit espace à la naissance de 3 et la région sousmédiane jusqu'à la 1c et le milieu de 2, encore une portion de ces espaces blancs est-elle saupoudrée d'atômes noirs. Aux inférieures la bordure terminale est plus large, de quatre et demi millimètres environ, bien arrondie, remontant sur la côte et le bord abdominal. En dessous, les bordures noires suffusent moins et se rétrécissent un peu, notamment sur la première moitié costale des supérieures. Tête et collier jaunes; palpes jaunâtres à pointes noircissantes; dessus de l'abdomen noirâtre, le ventre jaunâtre; les franges noires.

Un ♂; Taperinha, Amazones (Fassl).

Eloria moesta Walker, que je ne connais pas en nature, doit être un nouveau développement dans lequel la description ne laisse aux supérieures en blanc que le « milieu du disque » (in the middle part of the disk).

Trochuda limula sp. nov.

♂ 22, ♀ 32 mill. — Tout blanc; les supérieures marquées en dessus des traits grisâtres suivants : un sous-costal sur la première moitié; un sur le pli cellulaire; un trait oblique qui part du bord interne vers le premier quart, passe sur la naissance de 2, sur le départ de 6 et s'arrête en dessous de la côte; ce trait est réuni chez le ♂ par un trait sur le bord interne à un second trait oblique qui quitte ce bord un peu au delà du milieu pour aboutir à la 5 sur le bord terminal et rejoindre le trait intranervural entre 5 et 6; ces deux lignes obliques sont suivies par des traits entre chaque nervure et sur le bord interne mais seulement en dehors, les espaces intranervuraux entre 2 et 5 restant sans lignes intérieurement. Dans la ♀ ces lignes sont en partie obsolescentes ou du moins à peine traceables. La moitié supérieure de la frange des premières ailes ainsi que le sommet apical de la côte grisent légèrement chez le ♂.

Une paire : Saô Paulô de Olivença, Amazones, novembre-décembre (Fassl).

? **Phiditia unimoda** sp. nov.

42 mill. — Coupe des ailes inférieures comme dans le genre *Rolepa* Walker. Uniformément couleur os, les ailes brillantes; sur celles-ci on distingue, du moins sous certain jour, une fine ligne subterminale commune à peine plus teintée, arrondie, éloignée d'environ quatre millimètres des bords vers les apex et trois millimètres vers les angles. Aux inférieures la discocellulaire droite forme ligne. Les lignes mieux indiquées sur le dessous des inférieures.

Deux ♂♂; Prainha (type); Santarem; Amazones (Fassl).

Orgya lixivia sp. nov.

22 mill. — Palpes blonds, brunissant par côtés; tête, thorax et corps blonds; dessus des supérieures blond, lavé de brun foncé subterminalement, ce lavis formant comme une ligne parallèle au bord et arrondie comme celui-ci; intérieurement ce lavis suffuse en diminuant d'intensité et en laissant trois petits espaces blonds faisant taches : sous la côte, sur le départ des 4 et 5 et sous-médianement au-dessus de 1 (les nervures blanchissant sur ces taches); un point brun noir à la base de la cellule; le pli cellulaire lavé de brun noir formant ligne qui se continue entre 5 et 6 jusqu'au lavis subterminal; la base de l'aile lavée de brunâtre; le bord terminal très finement liséré de brun en dehors, limité en dedans par le lavis subterminal formant comme une bande d'un millimètre et demi, un peu rétrécie et blanche vers l'apex, assombrie à l'angle interne; la frange blonde au départ puis brunâtre, coupée de blond aux nervures. Dessus des inférieures uniformément brunâtre, la frange concolore. Dessous des quatre ailes et franges blond brillant.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

CERURIDAE

G. Odoxia gen. nov.

Palpes droits dépassant la tête d'une demi-longueur, le second article avec une grosse touffe de poils; le troisième tout petit; front garni d'une touffe de poils; antennes ciliées, les touffes de cils assez courts; jambes bien couvertes de poils, la dernière

paire de tibias garnie de deux paires de longs éperons. Supérieures allongées, arrondies; 3, 4 séparées; 5 de l'angle supérieur cellulaire; 6 du milieu de l'aréole; 7 du sommet inférieur de l'aréole, suivie au sommet de 8, 9 tigées puis de 10; 11 libre. Inférieures arrondies avec la cellule plus courte que d'habitude; 5 présente; 3, 4 séparées; 6, 7 courtement tigées.

Type : *Odoxia concocta* Dgn.

Pourra se placer auprès du *G. Antiopha* Schaus.

Odoxia concocta sp. nov.

32 mill. — Palpes brun marron en dessus, rousseâtre en dessous et à la pointe du troisième article; tête, thorax et dessus de l'abdomen brun marron avec quelques poils plus clairs; ventre roussâtre ochracé. Dessus des supérieures brun marron traversé au troisième quart de l'aile par une série de chevrons intranervuraux plus teintés et fondus dans le fond, accompagnés d'une ombre également plus sombre; cette série de chevrons part du bord interne avant l'angle, rentre intérieurement sous 2 et 3, sort sous 4, rentre de nouveau sous 5 et 6, sort de nouveau sous 7 pour se fondre avec l'ombre et atteindre la côte obliquement; une légère irroration blanche garnit les chevrons de 4 à 6 pour remonter à la côte, coupée de là à l'apex par quatre petits points ochracés; une série de taches intranervurales concolores, plus teintées, précédant de peu le bord; frange concolore. Dessus des inférieures brun marron sombre uniforme; la frange plus claire. Dessous des quatre ailes avec la première moitié brunâtre ochracé, la seconde moitié brun marron clair, s'éclaircissant sur les bords; l'une des deux inférieures porte un point discal brun très net, absent dans l'autre aile pourtant en bon état; franges concolores.

Un ♂; Godebert Maroni, Guyane française (Le Moult).

Dasylophia improvisa sp. nov.

30 mill. — Tête garnie d'une longue touffe de poils presqu'aussi longs que le thorax; palpes bruns en dessus, gris lilacé sur le dessous; tête, thorax et dessous de l'abdomen bruns; ventre blanchâtre; pattes grises, la première paire teintée de lilacé. Dessus des supérieures brun, marqué d'un petit espace sous-médian lilacé au second cinquième de l'aile et avec quelques traces de lignes indistinctes, traversé longitudinalement par une bande

noir marron rougissant sur son bord inférieur, quittant la côte peu après la base, entrant dans la cellule dès la base de celle-ci et la traversant dans sa moitié inférieure, l'extrémité recourbée sur l'angle inférieure discocellulaire ; un gros point blanc coupe cette bande au premier tiers cellulaire ; lui faisant suite une ombre noir marron rougissant sur ses deux côtés surmonte et suit la 4, s'arrête peu avant le bord, l'irroration marron rougeâtre se diffusant au-dessus jusque sous l'apex ; une très fine ligne terminale blanche, irrégulièrement festonnée, les pointes sur l'extrémité des nervures ; trois petites coupures blanches sur le dernier tiers costal ; franges brunes. Dessus des inférieures brun, noircissant sur le tiers terminal ; la frange blanche, brunissant à l'angle. Dessous des premières ailes brun clair, des inférieures blanchâtre avec une large bordure terminale noirâtre qui cesse avant l'angle. Franges comme en dessus.

Un ♂ ; Amazones, Prata, 100 kilomètres de Para (Fassl).

Se placera tout auprès de *Dasylophia abnormis* Schaus.

Misogada tridiscata sp. nov.

24 mill. — Palpes, tête et thorax gris noirâtre ; dessus de l'abdomen d'un gris plus clair, le ventre blanchâtre. Dessus des premières ailes gris noirâtre avec l'indication de lignes imprécises plus sombres fondues dans le fond ; la discocellulaire marquée de deux petits points noirs séparés par le pli et d'un petit point noir au sommet, lequel manque dans le cotype ; les franges concolores. Dessus des inférieures blanc avec une large bordure terminale grise, l'angle anal avec une petite coupure subterminale claire ; les franges grisant. Dessous des supérieures noirâtre, les franges blanchâtres ; dessous des inférieures et franges blancs.

Deux ♂♂ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Disphragis viror sp. nov.

43 mill. — Port de *Disphragis remuria* Druce et lui ressemblant en plus petit. Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures vert pâle ochracé, le thorax mêlé de poils roussâtres. Les ailes traversées par les lignes noires suivantes : une antémédiane chevronnée, les chevrons intranervuraux, à centre roussâtre lilacé, la pointe en dehors, la ligne rentrant sur la médiane ; une tache discale roussâtre lilacée sablée de noir, immédiatement suivie par une ligne noire médiane fortement anguleuse ; une

ligne postmédiane de chevrons semblables à ceux de la première ligne mais la pointe en dedans, en dehors sur 7, puis rentrant régulièrement sur le bord interne vers le troisième quart, l'attache des chevrons noircissant les nervures et marquée d'un point nervural blanc; une série subterminale de taches intranervurales roussâtres lilacées sablées d'atomes noirs, rentrant de 4 à 6, plus rapprochée de la postmédiane au départ du bord interne et pointant les nervures d'un tout petit point blanc; franges concolores noircissant aux nervures dont l'extrémité est marquée d'un point blanc. Dessus des secondes ailes avec le bord costal jusqu'à la 6 vert pâle ochracé, coupé avant l'apex par le commencement d'une ligne subterminale dentée, à centre pâle; le reste de l'aile blanc verdissant en bordure; frange blanche verdissant à l'apex. Dessous des quatre ailes blanc, la côte des supérieures verdissant; ventre blanc; franges blanches noircissant aux extrémités nervurales. Dessus de l'abdomen brunâtre lilacé, la touffe anale verdâtre.

Trois ♂♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (type); Pacho, est de la Cordillière, 2.200 mètres, Colombie (Fassl).

G. Thyana sp. nov.

Palpes ascendants dépassant de peu la tête, à troisième article court; antennes avec une double rangée de touffes de cils, plus long à la base puis diminuant (fasciculées); première paire de pattes garnie de longs poils, derniers tibias avec deux paires d'éperons moyens; abdomen avec une touffe relevée sur le premier anneau. Ailes entières; supérieures avec la cellule et le bord interne garnis de longs poils en dessous; 3, 4 séparées, de l'angle inférieur; 5 de peu avant le sommet de l'angle supérieur; 6 du milieu de l'aréole; 7 du sommet inférieur de celle-ci; 8, 9 tigées du sommet supérieur; 10 de l'aréole; 11 libre. Inférieures avec la base en dessous garnie de trois rangées de longs poils, sur la souscostale, le pli cellulaire et la médiane; 3, 4 et 6, 7 courtement tigées; 5 du milieu de la discocellulaire; 8 s'écartant de 7 au second tiers de la cellule.

Type : *Thyana sumptuosa* Dgn.

Pourra se placer vers le *G. Magava* Walker.

Thyana sumptuosa sp. nov.

38 et 40 mill. — Touffe de poils de la première paire de pattes, tête et thorax roussâtres, les touffes des ptérygodes teintées de

verdâtre, le sommet roussâtre ; dessus de l'abdomen brun ; touffe anale blond verdâtre ; ventre gris roussâtre ; tarses brun noir annelés de clair. Dessus des supérieures olive sombre avec quelques petits espaces brun lilacé, traversé par cinq lignes brun noir perdues dans le fond et à peine traceables : deux antémédianes ; une médiane et une postmédiane géminée, ces trois dernières lignes semblant arrondies et finement dentées. Le bord interne taché de blanc sur les quatre premiers cinquièmes, plus largement à la base, cette longue tache blanche quatre fois coupée par les quatre premières lignes ; l'angle interne marqué d'une grosse tache blanche arrondie qui remonte jusqu'à la 2, cette tache est surmontée entre 2 et 3 par une tache terminale plus petite qui est elle-même encerclée par quatre encore plus petites taches dont la dernière aboutit au bord. Un tout petit point blanc costal extrabasilaire ; une coupure blanche costale au premier quart (sans doute point de départ de la première ligne) ; deux tout petits points blancs costaux (médian et postmédian) correspondant probablement à l'arrivée de deux des lignes ; une grosse tache blanche costale allongée juste avant l'apex, deux fois coupée sur la côte par des petits points mousse ; (toutes ces taches blanches plus ou moins suffusées de roussâtre) ; franges coupées de blanc et de noirâtre. Dessus des inférieures brun noirâtre avec une double coupure blanche et noire au-dessus de l'angle et la frange blanche. Dessous des premières ailes noirâtre avec le rappel des taches blanches du dessus ; dessous des secondes ailes blanc roussâtre largement bordé de noirâtre sur la côte et le bord terminal (plus largement à l'apex) ; la frange blanche.

Trois ♂♂ ; deux du rio Songo (type), 750 mètres, Bolivie ; un de Saô Paulô de Olivença, Amazones, novembre-décembre, 38 millimètres (Fassl). Dans ce dernier la grosse tache subapicale des premières ailes est coupée en deux par le second petit point mousse qui rejoint le fond et en sectionne le sommet.

Hemiceras variegata sp. nov.

32 et 34 mill. — Port et dessins d'*Hemiceras jejuna* Schaus, décrit de Trinidad mais dont j'ai reçu une série de Saô Paulô de Olivença. Palpes, tête et collier fauve mêlé de chocolat ; ptérygodes et thorax lilacé très pâle ; abdomen brunissant en dessus, le dessous blanchâtre. Dessus des supérieures chocolat clair avec trois fines lignes blanches comme dans *jejuna* mais plus arrondies, les deux premières notamment dans la cellule ; deux irro-

rations blanches sablées par places de quelques atomes brun chocolat : la première couvrant la première moitié du bord interne jusqu'à la 1 ; la seconde couvrant le bord terminal, plus étroite au départ de l'apex, rentrant jusqu'à la ligne postmédiane entre 2 et 3, 4 et 5 ; les franges blanches mêlées entre les nervures de poils brun chocolat ; un assez gros point discal noirâtre à cheval sur le pli et un plus petit point, parfois absent, au sommet de la cellule. Dessus des inférieures fauve brunâtre avec le stigma concolore, plus teinté ; la frange blanchissant. Dessous des premières ailes brunâtre fauve, les franges concolores coupées de blanchâtre aux nervures ; dessous des inférieures blanchâtre, grisant terminalement ; les franges blanches.

Deux ♂♂ et une ♀ ; Saô Paulô de Olivença, Amazones, novembre-décembre (Fassl).

Les deux points noirs signalés par Schaus sur la médiane et la sousmédiane dans *jejuna* sont absents dans *variegata* qui me semble une espèce très voisine mais bien distincte de *jejuna*.

Hemiceras leucospila Walker, var. **nivosa** var. nov.

50 à 53 mill. — Diffère du type de *leucospila* Walker décrit de Santarem, Amazones, par ses inférieures blanc pur, le stigma et les nervures à peine plus teintés que le fond ; dans le type les inférieures ont les nervures ainsi qu'une bordure fauves et le stigma bien contrasté.

Quatre ♂♂ ; Loja, Zamora, Equateur.

Hemiceras nupera sp. nov.

46 mill. — Coupe d'ailes d'*Hemiceras meona* Cramer ; les supérieures à bord interne renflé (sinué) dans le milieu, le bord terminal oblique. Palpes, tête et collier brun rouge testacé ; ptérygodes et thorax brun rouge sombre violacé ; dessus du corps grisant, le dessous ochracé, rougissant par places ainsi que les pattes dont la première paire se teinte de brun violacé ; antennes pectinées sur un peu plus du premiers tiers, le reste filiforme, la base annelée de blanc. Dessus des supérieures divisé en trois zones qui se fondent l'une dans l'autre sans lignes précises : la base et l'espace terminal d'un riche brun rouge sombre ; le centre, plus clair, violacé, contenant une tache discale brun rouge ; vues sous un certain angle toutes ces teintes s'assombrissent, sous un autre angle deviennent chatoyantes. La première zone, brun

rouge, comprend un peu plus du premier quart de l'aile, a le bord extérieur assez droit et s'arrête à la 1; en dessous de la 1, le bord est violacé comme la seconde zone, laquelle s'élargit beaucoup à la côte dont elle occupe plutôt plus de la moitié; la troisième zone a le bord intérieur obliquement droit, quitte le bord interne peu avant l'angle, aboutit à la côte peu avant l'apex et ce bord intérieur noircit de 3 à l'apex; franges concolores brun rouge. Dessus des inférieures ochracé pâle avec le stigma brun contrasté, les nervures teintées et le bord terminal nuagé de brunâtre; les franges couleur de fond un peu mélangées de brunâtre. Dessous des supérieures brunâtre rosé avec la région interne ainsi que le dessous des secondes ailes ochracé pâle.

Un ♂ bien frais; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Espèce bien distincte, à placer peut-être auprès d'*Hemiceras carmelita* Maassen que je ne connais pas en nature.

SYNONYMIES

Anaxita Sophia Dognin, le *Naturaliste*, 1er février 1901 = *Halesidota rubrosignata* Weymer; *Iris*, 1907, p. 28, pl. 2, fig. 4. Sir Geo F. Hampson, dans son supplément, p. 479, place cette espèce dans le genre *Calidota* et, en effet, la 8 des inférieures anastomose avec la cellule jusqu'au milieu de celle-ci; mais tout le genre *Anaxita* est dans le même cas!

CERURIDAE

Heorta cilla Dgn. ♂ (*Hippia*), Soc. entom. de Belgique, 30 avril 1908, p. 164 = *oculata* Dgn. ♀ (*Lysana*); *l. c.*, 5 avril 1909, p. 76 = *viridans* Dgn. ♂ (*Hippia*); *l. c.*, 5 avril 1909, p. 78 = *mitis* Schaus; Ann. and Mag. of N[l] history, mars 1911, p. 262.

Dicentria limosoides Schs, *l. c.*, p. 270 = *claricostata* Dgn.; Hét. nouv. de l'Amérique du Sud, fasc. II, p. 26, mai 1911.

Disphragis bactrea Schs, Proc. of the N[l] Museum, p. 251, 1905 = *crocea* Dgn. (*Skaphita*); Soc. entom. de Belgique, p. 80, 1909.

Anita basipuncta Schs, Revision of the American Notodontidae, 5 juin 1901, p. 332, pl. XII, fig. 8 = *costalis* Schs; Ann. and Mag. of N[l] history, p. 282, mars 1911 = *albocostata* Dgn. (*Schizura*); Hét. nouv., fasc. XII, décembre 1916.

Canodia difformis Herr.-Sch. = pogoda Dgn. ♀ *(Hemiceras)*; Soc. entom. de Belgique, 1904, p. 118.

GEOMETRIDAE

Dypsteris formosa sp. nov.

36 mill. — Supérieures avec l'angle interne fuyant, le bord terminal renflé et arrondi, l'apex pointu. Blanc pur, les dessins vert pré. Palpes vertes, le second article blanchissant à l'extrémité; antennes pectinées, le dernier tiers filiforme, gaine verte en dessus, le reste blanc; tête et thorax verts; patagia verts avec quelques poils blancs à l'extrémité; devant du thorax vert, métathorax blanc; pattes et abdomen blancs, le dessus de celui-ci en partie annelée de vert et avec quelques taches dorsales vertes, le dessus des pattes verdissant en partie. Supérieures avec une large bordure costale verte continue, recouvrant la moitié supérieure cellulaire, renflée postdicalement jusqu'en dessous de 6, amincie à l'apex; les traces de deux fines lignes, antémédiane et médiane, cette dernière n'apparaissant que par quelques atomes entre 2 et 6 et séparée par la 7 de la bordure costale; une ligne postmédiane partant du bord interne sans le couper, formant un fuseau épais de celui-ci à la 3, puis diminuant pour finir en pointe à la 6; tout contre celle-ci une ligne subterminale formant pointe sous l'apex qui reste blanc entre cette ligne et la bordure costale, en fuseau épais de l'apex à la 4, triangulaire entre 4 et 3, de nouveau entre 3 et 2 pour finir amincie sur la 1; tout contre cette ligne subterminale un mince filet terminal coupé en partie par les nervures blanches; frange blanche de l'angle à la 5 puis coupée de vert. Inférieures avec la trace d'une ligne antémédiane, un gros point discal accompagné de quelques atomes médians et un fin liséré terminal sur le milieu du bord qui est coupé carrément à l'angle et à l'apex; frange blanche. Dessous pareil, les inférieures sans le point.

Un ♂; Manicore, rio Madeira, octobre-novembre, Amazones (Fassl).

A placer auprès de *Dyspteris egregiaria* Guénée, mais assez différent dans la forme des ailes.

Dyspteris subvariata sp. nov.

32 mill. — Cette espèce m'avait été déterminée *Dyspteris inaequaria* Guénée par Warren en 1912; comme aspect, elle se

rapprocherait plutôt de *Dyspteris abortivaria* Herrich-Schæffer. Supérieures allongées, à bord terminal droit et apex pointu. entièrement vert d'eau avec un point discal blanc bien marqué et deux lignes blanches parallèles au bord terminal qui se perdent avant la côte; la première de ces lignes à quatre millimètres du bord, tremblée; la seconde, à deux millimètres du bord, également tremblée et rentrant sur l'angle interne; frange blanche coupée de vert pâle aux nervures. Dessus des inférieures vert d'eau traversé par une ligne postmédiane blanche, droite et parallèle au bord; la frange blanche. Dessous des premières ailes vert d'eau blanchissant dans la moitié interne avec la côte finement blanche; un petit point discal blanc bien marqué; le fond vert se continuant sousmédianement et formant comme deux lignes suffusées vertes, médiane et postmédiane ondulées jusqu'au bord; postdicalement, entre 4 et 6, une irroration blanche se suffuse jusqu'à la région terminale qui est blanche jusqu'à la 7, mais encadre de chaque côté un petit espace de fond vert formant ligne subterminale coupée en blanc par les nervures, l'extrême bord verdissant; frange blanche avec une touffe verte à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures vert d'eau traversé par une fine ligne blanche postmédiane droite; le dessous blanc traversé par une ligne médiane verte, droite; franges blanches dessus et dessous. Antennes à première moitié pectinée; palpes vertes, la pointe brunissant; tête verte blanchissant en avant du front; collier, patagia et dessus de l'abdomen verts avec quelques poils blancs; ventre blanc; pattes vertes et blanches, les tarses noircissant en dessus.

Un ♂; Medina, 500 mètres, est de la Colombie (Fassl).

Espèce à dessous très particulier.

Ischnopteris apicemaculata sp. nov.

50 mill. — Dessus des supérieures blanc lavé de vert pâle à la base, sur la côte et, partiellement, dans la cellule et la région postmédiane, avec des stries brunes sur la plus grande partie de la surface; la côte marquée basilairement d'une tache formée de stries accumulées; une ligne extrabasilaire oblique, faiblement dentée sur la côte, deux fois plus éloignée de la base au bord interne, intérieurement noire avec un liséré partiel blanc en dedans, suivie de la sous-costale à la 1, par une tache brune qui se suffuse et rejoint une large suffusion brune, représentant sans doute la ligne médiane; à cette seconde suffusion correspond sur la côte une accumulation de stries; un petit trait discal; une

ligne noire postmédiane, oblique de la côte, fortement anguleuse sous la 5 et rentrant sur la 2, puis s'infléchissant un peu vers le bord interne, bien marquée et bordée de blanc de 2 au bord, en partie obsolescente sur le reste du parcours; l'espace apical brun, sur lequel ressort une tache blanche lavée de vert, oblongue, deux fois dentée à l'intérieur, finissant sur la côte et la pointe apicale; une petite ombre brune subterminale avant l'angle; le bord terminal chevronné de noir entre les nervures, sauf de 2 à l'angle; frange blanche mêlée de brun. Dessus des inférieures gris rosé, marqué en noir pâle par un petit point discal, une fine postmédiane ondulée, une très large ombre subterminale et un fin liséré noir terminal entrecoupé; la frange blanchâtre. Dessous des quatre ailes gris rosé avec quelques stries, de fins points discaux et une large ombre subterminale noirâtre.

Une ♀; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazone (Fassl).

Ischnopteris prognata sp. nov.

40 mill. — Port d'*Ischnopteris pronubata* Felder avec laquelle cette espèce a une assez grande ressemblance. Dessus des supérieures avec la région costale verdâtre (sauf à l'apex) striée de brun noirâtre; la base noircissant sousmédianement; une fine ligne extrabasilaire brune, oblique, dentée sous la côte et anguleuse sur le pli sousmédian, précédée par une ombre noirâtre et formant comme une double ligne deux fois plus écartée au bord interne qu'à la côte; entre cette ligne et la postmédiane, un large espace médian gris brunâtre, au milieu duquel se détache une ligne médiane brune, épaisse, fortement anguleuse sur le pli inférieur cellulaire, puis légèrement arrondie sousmédianement, suivie de près par un mince trait noir placé sur la moitié supérieure de la discocellulaire; une fine ligne postmédiane brune, oblique de la côte, arrondie postdicalement, suivie d'une ombre noirâtre avec laquelle elle forme une double ligne suivie elle-même d'une pâle irroration bleuâtre plus marquée vers la côte; l'espace terminal verdissant, en partie strié et traversé par une fine ligne blanche, dentée entre les nervures qu'elle ne coupe pas, sauf à l'apex; un fin liséré terminal précédé de quelques taches blanches; franges blanches, les pointes brunissant. Dessus des inférieures d'un beau jaune vif avec une large bordure terminale noire, de l'angle anal à la 4, qu'elle dépasse pour s'arrêter brusquement, cette bordure est précédée par une fine ligne subterminale noire cessant à 3 et 4 sur des points, l'apex très fine-

ment liséré de noir; la frange pâle. Dessous des quatre ailes jaune vif, les inférieures avec le rappel des taches du dessus; les supérieures avec le tiers terminal noir coupé droit à l'intérieur, le bord largement blanc de l'apex à la 3.

Une ♀; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Ischnopteris ordinata sp. nov.

58 mill. — Brun; abdomen avec des petites crêtes dorsales. Supérieures assez semblables à celles d'*Ischnopteris viridifascia* Warren, d'un brun pourpré, la première et la troisième lignes accompagnées de vert pâle, la côte coupée de stries noires; la base tachée de noir sousmédianement, avec une fine ligne noire extrabasilaire, oblique, plus écartée au bord interne, dentée sur le pli sousmédian, précédée d'un espace vert pâle et d'une tache grise et blanche sousmédiane; l'espace médian brun pourpré semé d'atomes et de stries noirs, traversé par une ligne noire médiane fortement coudée en avant de 3, 4, contenant une petite tache noire sur le haut de la discocellulaire et bordée par une fine ligne noire postmédiane assez régulièrement arrondie postdiscalement, rentrant et dentée sur le pli sousmédian, suivie par un espace mélangé de vert pâle et gris auquel succède, sur la côte, une assez large tache brun pourpré foncé, semiovale, liserée de blanc en dehors; la région terminale brune, mais l'extrême bord vert pâle avec un liséré noir festonné, renflé entre les nervures et piqué de blanc en avant; frange brun pourpré mêlée de noir. Dessus des inférieures d'un noir brunâtre pâle, la région apicale jusque vers le milieu de la côte et la 4 jaune vif, le noir du fond mordant jusqu'à la 6 subterminalement et se prolongeant jusqu'à la côte par une bande médiane; un fin liséré terminal noir; la frange suivant la teinte du fond. Dessous des premières ailes avec la base brune; une large bande médiane jaune ne coupant pas la côte, infléchie sur l'angle interne, précédée d'un peu de fond noir et suivie d'un large espace noir que termine une éclaircie blanc grisâtre plus large à l'apex, cessant sous la 4; une série de taches terminales noires entre les nervures; la frange grisant. Dessous des secondes ailes rougeâtre sablé d'atomes noirs avec un point discal, un commencement de ligne médiane à la côte et une ombre subterminale suivie terminalement d'un petit espace clair avec la série de taches entre les nervures comme aux supérieures; la frange concolore.

Une ♀; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Ischnopteris subflavata sp. nov.

46 mill. — Même genre de dessins que dans l'espèce précédente. Dessus des supérieures avec la base jusqu'à la première ligne verdâtre, couverte de poils noirs sur le départ costal; la ligne extrabasilaire fine, noire, oblique, plus écartée au bord interne; l'espace médian (entre les première et troisième lignes) brunâtre rosé avec de nombreuses stries noires sur la région costale et sablé d'atomes noirs contient un point noir sur le milieu du pli cellulaire et une ligne médiane noire, diffuse, coudée sur la médiane et la 1; la ligne postmédiane noire, fine, tremblée, oblique de la côte sur la 3 où elle se coude puis rentre sous la 2 et atteint le bord après un petit coude sur la 1; cette ligne est suivie par une bande verte qui se diffuse en dehors de la 1 à la 3 puis entre 6 et 7; espace terminal brun sablé de noir de la côte à la 3, brunâtre rosé du pli sous la 5 à la 3 et sur l'extrémité de 2, l'espace interne noircissant avec une ligne subterminale claire remontant du bord interne au-dessus de la 2 puis représentée par quelques points entre 4 et 7 et une tache costale au-dessus; un liséré terminal noir qui s'épaissit entre les nervures, surmonté de clair et, de chaque côté de la 2, d'une tache noire; frange grisant. Dessus des inférieures d'un noir brunâtre clair, la région apicale largement jaune vif, jusque sous la 4 au bord terminal. Dessous des supérieures jaune sur les deux premiers tiers, le tiers terminal noir, le bord blanchissant sous l'apex, traversé par une ligne médiane noire assez large et la côte striée de noir. Dessous des inférieures d'un jaune plus pâle avec des stries noires jusqu'à la ligne noire qui fait suite à la médiane des supérieures, mais qui est plus épaisse, oblique en dehors et se diffuse en une large tache postdicale, laquelle émet deux rameaux vers le bord abdominal finissant en stries au-dessus de l'angle; quelques chevrons terminaux noirs entre les nervures. Franges pâles.

Une ♀; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Ira tanagra sp. nov.

♂ 59, ♀ 63 mill. — Dessus des quatre ailes d'un blanc mastic teinté d'olivâtre, semé d'atomes et de stries gris violacé, les lignes marquées en roux ferrugineux. Supérieures avec la côte striée; deux larges irrorations gris violacé irrégulières, descendant de la côte sur l'emplacement des lignes antémédiane et médiane, la première contenant une fine ligne antémédiane assez nettement

perceptible, coudée sous la côte et jalonnée de points nervuraux; la seconde contenant un tout petit point discal roux mais la ligne médiane indistincte, indiquée par une suffusion ferrugineuse dans l'irroration; une ligne postmédiane, en partie géminée, quittant le bord interne au second tiers, festonnée avec les pointes sur les nervures, se dirigeant droit sur l'apex en avant duquel elle rentre sur la côte, limitant une tache rouge ferrugineuse costale qui finit sur l'apex; une série subterminale de petits festons violacés entrecoupés; quelques atomes terminaux; frange concolore à pointe blanche, un peu rousse vers l'apex. Inférieures avec quelques stries sur les deux premiers tiers; la ligne postmédiane rousse ferrugineuse fortement dentée, marquée de petits traits blancs sur les nervures, irrorée de gris violacé et cessant sur la 6; une ligne subterminale géminée, irrégulièrement dentée, atteignant la 7; le bord terminal plus teinté en olivâtre et la frange concolore pointée de blanc. Dessous des quatre ailes plus régulièrement olivâtre que le dessus, semé de stries noirâtres plus denses vers la base, les bords terminaux blanchissant en partie, avec deux lignes communes : une terminale dentée blanche, en partie pointée de brun sur les nervures et une subterminale vaguement géminée, marquée de dents nervurales noirâtres accompagnées de roussâtre; chaque aile avec un point discal noir; les supérieures avec un commencement de ligne postmédiane roussâtre qui contourne le point et cesse sur 3. Corps et pattes couleur du fond, ces dernières et le ventre pointés de noir.

Une paire : rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Ira tucumana sp. nov.

43 mill. — Cette espèce se distingue d'*Ira bendiata* Guénée = *decurtaria* Herrich-Schæffer par le bord terminal des supérieures bien coudé sur la 4, avec les mêmes dessins mais plus effacés, la tonalité plus uniformément sombre que dans *bendiata*. Supérieures brun sombre, lavé de noirâtre sur les deux premiers tiers et semées d'atomes noirs; la ligne antémédiane, arrondie dans la cellule, s'accompagnant de points nervuraux clairs; le petit point discal brun noir en relief; la ligne postmédiane fondue dans le fond, à peine traceable; la tache costale grise peu contrastée; la série subterminale de petits points noirs nervuraux accompagnés d'atomes blancs; la frange concolore. Dessus des inférieures brun sombre avec un tout petit point discal noir et la ligne postmédiane visible mais peu marquée, dentée et pointée nervuralement de blanc. Dessous plus clair que le dessus, égale-

ment semé d'atomes, avec la ligne postmédiane commune comme en dessus, irrorée de blanc; chaque aile ayant son petit point discal.

Un ♂; Tucuman.

Identifié en 1906, par Warren, comme *decurtaria* Herrich-Schæffer.

Sabulodes miligina sp. nov.

42 à 44 mill. — J'ai depuis de longues années confondu cette espèce avec *Sabulodes miliaria* mihi décrit de l'Equateur, qui mesure, à l'anglaise, 40 millimètres et dont l'espèce la plus rapprochée est *Sabulodes cerambaria* Oberthür. Dans *miligina* le point discal du dessus des supérieures est souligné par un espace blanc qui descend jusqu'à la 4 et la médiane et forme comme un trait tandis que dans *miliaria* ce même point n'est qu'entouré d'une toute petite auréole pâle; la ligne postmédiane olive est plus écartée du point dans *miligina* (5 millimètres au lieu de 4). En dessous les ombres sont différentes; dans *miliaria* qui a la ligne commune de points plus contrastée, l'ombre subterminale des supérieures brun noir est d'égale épaisseur de 3 à 7 et s'accompagne d'une pâle suffusion qui recouvre tout le haut de l'aile depuis la médiane et la 2, sauf une éclaircie postdicale et une éclaircie apicale; dans *miligina* cette même ombre subterminale est à peine plus contrastée sur la ligne et forme bande de la côte à la 3, obliquement coupée à l'intérieur de 7 à 3. Dessus des supérieures dans *miligina* brun rougeâtre; pâle à la base et au bord terminal, plus vif entre les deux lignes, avec un point basilaire médian; l'antémédiane ne coupant pas la côte, deux fois arrondie, olive liséré de blanc en dehors, pointant les nervures de blanc ainsi d'ailleurs que la postmédiane, celle-ci quittant le bord interne un peu après le second tiers, arrondie puis oblique flexueuse, atteignant la côte à deux millimètres de l'angle, olive, finement lisérée de blanc à l'intérieur et précédée par une ombre brun noir qui s'atténue vers la côte; un point discal entouré d'un espace clair qui se prolonge un peu sur la 6 et surtout au-dessus de 4 comme dit ci-dessus; une irroration subterminale blanche qui cesse vers la 6; la frange concolore. Dessus des inférieures blanc s'irrorant de brunâtre sur les bords vers l'angle anal avec un petit point discal noir et une série postmédiane de petits points nervuraux. Dessous des quatre ailes blanc avec une série commune postmédiane de points nervuraux, les supérieures ombrées de brunâtre dans la cellule, sur la côte et dans la région apicale comme décrit ci-dessus, l'apex blan-

chissant et la région postdicale restant blanche sur sa première partie; les inférieures ombrées de brunâtre sur toute leur surface, l'ombre terminale plus contrastée dans la moitié supérieure. Chez la ♀ l'ombre brunâtre des supérieures est plus envahissante et ne laisse en clair que l'espace postdicale et l'espace interne.

Plusieurs ♂♂ et une ♀; Santo Domingo, Carabaya, Pérou sud-est (types); Medina est de la Colombie.

Sabulodes primada mihi fait partie de ce petit groupe. Plus grande et plus contrastée sur le dessus des supérieures, les deux lignes se rapprochent sousmédianement à deux millimètres l'une de l'autre; en dessous l'ombre subterminale est aussi très contrastée, envahissant le dernier tiers des premières ailes jusqu'à la 2, sauf un filet terminal et l'apex; aux inférieures cette ombre est subterminale et forte, de la 2 à la 7.

ATTACIDAE

Automeris apollinairei sp. nov.

80 mill. — Port d'*Automeris gibbosus* Conte, les supérieures un peu plus étroites et bien falquées. Palpes et front rosés; vertex brunâtre et collier blond, les deux mêlés de poils rosés; thorax blond, les ptérygodes rose lilacé; dessus de l'abdomen rosé; la touffe anale ochracé pâle; ventre blond; pattes à intérieur blond, le dessous rose lilacé. Dessus des supérieures rose lilacé pâle, la côte s'ochraçant finement, traversé par deux lignes : une antémédiane ochracé pâle bordée intérieurement d'un peu d'olivâtre, droite du premier cinquième de la côte, mince, légèrement infléchie sur la 1 et rejoignant la seconde ligne qui quitte le bord interne avant le milieu pour finir, en droite ligne, immédiatement au-dessus de l'apex. Cette postmédiane est épaisse, olivâtre, la moitié supérieure ochracé pâle, lequel se diffuse de plus en plus largement dans la région apicale et rejoint la tache discale, oblongue, ochracé pâle et dont les deux côtés sont à peu près à égale distance de la discocellulaire. Après la seconde ligne les nervures se teintent d'ochracé pâle; frange ochracé pâle. Dessus des inférieures gris olivâtre pâle sablé d'atomes, marqué d'un grand œil rond très légèrement allongé, le pourtour cerclé d'ochracé pâle, le milieu blond sablé de blanc, contenant deux petites taches formées de rouge, de noir et de blanc qui se fondent dans le blond, puis une grosse tache centrale noire allongée, cerclée de rougeâtre. Ce gros œil bien isolé de la ligne subterminale ochracé pâle, régulièrement dentée et finement

lisérée de noir en dehors, immédiatement suivie par un liséré terminal noir, interrompu aux nervures, bordé d'un peu d'ochracé de chaque côté; la frange s'ochraçant. Dessous des supérieures avec la moitié costale rosé pâle, la moitié inférieure s'ochraçant, le rappel en rosé de la ligne postmédiane et la tache discale, plus petite qu'en dessus, noire, à centre éclairci pointé de blanc. Dessous des inférieures et franges blond ochracé marqué sur la discocellulaire d'une petite lunule rougeâtre.

Un ♂; Villavicencio, Colombie, avril.

J'ai grand plaisir à dédier cette jolie espèce au très cher Frère Apollinaire-Marie, si dévoué à notre science entomologique.

Automeris aristei sp. nov.

102 mill. — Antennes fauves; palpes, tête et thorax brun noir, abdomen avec la base et la touffe terminale ochracé fauve, les anneaux brunissant dorsalement mais bordés d'ochracé; dessous du corps fauve rougeâtre, l'extrémité des pattes brunes. Dessus des supérieures fauve roussâtre (teinte d'*Hübneri* Boisd.) traversé par deux fines lignes plus sombres : une antémédiane droite, incurvée sur la médiane; une postmédiane légèrement irrorée de blanc intérieurement, quittant le bord interne au second tiers, arrondie et atteignant le bord costal peu avant l'apex; une tache discale irrégulièrement ovale, marquée de points noirs sur plusieurs nervures, à centre irrorée de blanchâtre; point de ligne subterminale mais le bord terminal plus clair rentrant irrégulièrement, notamment entre 4 et 5. Dessus des inférieures de même tonalité que les premières ailes mais un peu plus claires marqué d'un gros œil rond, légèrement oval, largement cerclé de noir, le milieu brunâtre avec une tache centrale noire saupoudrée de blanc, le blanc aggloméré sur un point; cet œil, bien isolé, est suivi d'une ligne noire épaisse, arrondie, légèrement dentée, puis d'une seconde ligne brune, subterminale, semblable et parallèle. Dessous des quatre ailes fauve, brunissant dans la région costale des supérieures et sur les secondes ailes sauf terminalement; les supérieures avec un gros œil discal, triangulairement arrondi, noir, pupillé de blanc et la postmédiane comme en dessus; les inférieures avec un gros point discal blanc sous lequel passe une ligne transversale plus sombre, rigide et droite de la côte au bord abdominal; le fond plus teinté se terminant en larges festons sur la partie claire du bord. Franges concolores.

Un ♂; Bogota, Colombie.

Dédié au très cher Frère Ariste-Joseph, à qui l'on doit la découverte du nid de *Perophora olivia* Schaus. Cette espèce pourra se placer auprès des *Automeris Hübneri* Boisd., *Crassus* Conte, *banus* Boisduval.

Automeris subpictus sp. nov.

92 mill. — Port d'*Automeris pictus* Conte. Antennes fauves; palpes brunes, blondissant en dessous; tête et thorax brun noir; abdomen et pattes bruns. Dessus des supérieures brun, sablé d'écailles blanches entre les deux lignes et de très fins poils blancs à la base, traversé par deux lignes plus teintées : une antémédiane incurvée sur la médiane, légèrement flexueuse; une postmédiane qui quitte le bord interne sept millimètres plus loin, très peu après le milieu, pour atteindre le bord costal à cinq millimètres de l'apex; cette postmédiane est bordée intérieurement d'atomes blancs; une large tache discale oblongue, plus sombre que le fond, à bords noircissants par places. Dessus des inférieures olivâtre pâle marqué d'un gros œil arrondi, cerclé de noir, le centre olivâtre plus teinté que le fond et contenant deux taches noires lisérées et sablées d'atômes blancs, la première centrale, triangulaire la pointe en bas, coupée transversalement d'un trait blanc, la seconde, en dehors, petite et ovale; une double fine ligne brune subterminale, arrondie et faiblement dentée, saupoudrée de blanc en dehors, le bord terminal brun sablé de blanc. Dessous des quatre ailes brun, plus clair aux supérieures, lesquelles sont marquées d'un assez gros œil discal noir, pupillé de blanc, de la postmédiane plus sombre, épaisse et droite, placée comme en dessus et suivie d'une irroration subterminale blanche festonnée. Les inférieures avec un gros point discal blanc, une ligne postmédiane droite traversant à deux millimètres en dessous, le reste de l'aile saupoudrée d'atomes blancs sur lesquels on aperçoit comme une subterminale dentée. Franges concolores.

Une ♀ prise sur le versant oriental de la cordillière de Bogota, en février 1914.

Cette espèce pourra se placer auprès d'*Automeris amanda* Schaus.

Hylesia lilex sp. nov.

36 à 40 mill. — Port d'*Hylesia margarita* Dgn. Antennes ocre vif; front ocre orangé; palpes ocre à dessus rougissant; thorax mélangé de poils ocre et brun garance, les ptérygodes brun

pourpre ; base de l'abdomen brun garance, le reste noir, la touffe anale ocre rougeâtre ; dessous de l'abdomen et extrémités des pattes brun rouge violet, les pattes ocre rougeâtre. Dessus des supérieures violet pâle lilacé avec deux lignes claires précédées et suivies de violet lilacé sombre, la base et la tache discale violet lilacé sombre. Première ligne, antémédiane, formant un accent circonflexe à pointe intérieure sur la nervure médiane ; deuxième ligne, postmédiane, quittant le bord interne au second tiers, légèrement arrondie intérieurement pour rentrer un peu sur la côte après 7 ; une série de chevrons subterminaux bordés de clair en dehors formant ligne dentée très pâle ; l'espace terminal pâle dans la moitié inférieure, se teintant dans la moitié apicale. Dessus des inférieures rose lilacé, blanchissant sur le bord et la frange, traversé par deux lignes concolores plus sombres, parallèles au bord, la première de suite après le milieu, la seconde subterminale plus rapprochée du bord que de la première. Dessous des quatre ailes rosé lilacé avec une ligne commune concolore mais plus sombre, suivant aux inférieures immédiatement un faible point discal, légèrement incurvée aux premières ailes ; franges plus pâles que le fond.

Trois ♂♂ ; Manicoré, rio Madeira, octobre-novembre, Amazones (Fassl).

Espèce voisine d'*Hylesia rufipes* Schaus que je ne connais pas en nature.

Hylesia vespex sp. nov.

♂♂ 48 à 54 mill. — Port d'*Hylesia melanostigma* Herrich-Schæffer et même genre de dessins. Tête et thorax brun sombre à tonalité lilacée ; abdomen et dessous du corps marron ochracé, l'extrémité des pattes et l'anus brunissants. Dessus des premières ailes traversé par trois lignes pâles lilacées : une antémédiane droite, perpendiculaire au bord interne qu'elle quitte vers le premiers tiers ; une postmédiane droite partant du bord interne à trois millimètres plus loin, parallèle au bord terminal et également distante de l'apex et de l'angle interne ; une subterminale un peu plus rapprochée de l'angle interne que de la seconde ligne, arrondie comme le bord terminal et qui se perd dans le fond au-dessus de 4 ; la région terminale après cette ligne et jusqu'à la 4 ainsi que la région basilaire jusqu'à la première ligne brun clair lilacé ; la région entre la seconde et la troisième ligne ainsi que toute la région apicale du même brun lilacé mais d'un ton plus sombre, l'apex éclairci ; d'un ton plus sombre encore, toute la région entre la première et la seconde ligne, laquelle

contient la tache discale plus noire. Dessus des inférieures brun clair à tonalité lilacée avec deux lignes (postmédiane et subterminale) plus sombres, fondues dans le fond, également distantes et parallèles entre elles et le bord. Dessous des quatre ailes brun clair, un peu plus rosé aux secondes ailes, avec les deux lignes communes (postmédiane et subterminale) plus sombres, épaisses, un peu plus distantes l'une de l'autre aux premières ailes. Franges concolores.

♀ 62 mill. — Supérieures non falquées comme dans *melanostigma* Herr.-Sch. ♀. Dessins pareils à ceux des ♂♂; une irroration lilacée sous-costale à l'apex des premières ailes, insensible chez les ♂♂, est plus développée dans la ♀.

Trois ♂♂, une ♀ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Hylesia pallidex sp. nov.

35 mill. — Port d'*Hylesia continua* Walker. Gris clair, le front et le collier s'ochraçant; thorax plus teinté; antennes, dessous du corps et abdomen ocre, les pattes grisant. Dessus des quatre ailes gris clair, plus teinté dans la région apicale, l'apex lui-même avec une petite éclaircie; deux lignes (antémédiane et postmédiane) fines, plus teintées que le fond, quittant le milieu du bord interne à un millimètre l'une de l'autre, mais écartées de huit millimètres sur la côte et formant ainsi une sorte de V, toutes deux à peu près droites, la seconde parallèle au bord terminal; entre les deux une tache discale, épaisse, sombre; la ligne postmédiane est suivie d'une ombre épaisse, parallèle, qui se perd dans le fond apical. Sur le dessus des inférieures on ne retrouve qu'une indication imprécise des lignes du dessous. Dessous des quatre ailes du même gris clair avec une ligne subterminale commune, épaisse, parallèle aux bords, à peine plus teintée que le fond, précédée aux inférieures par une ligne semblable plus mince. Franges concolores.

Un ♂; Uruguay (Pouillon).

Hylesia andréi sp. nov.

♂ 35 mill. — Port et dessins analogues à ceux d'*Hylesia canitia* Cramer. Antennes ochracées; tête brune; thorax brun mêlé de quelques poils blancs, l'abdomen et le dessous du corps s'ochraçant. Dessus des quatre ailes gris brunâtre avec une tache

discale plus sombre et les lignes blanches, irrorées, suivantes : une antémédiane fortement incurvée sousmédianement et une postmédiane faiblement oblique, toutes deux rentrant légèrement sur la côte, écartées d'un millimètre au bord interne et de six millimètres sur la côte où elles s'élargissent ; une série de taches touchant le bord à l'apex et de 3 à l'angle, écartée du bord entre 4 et 6. Dessus des inférieures avec deux lignes (subterminale et terminale) blanches, également suffusées, parallèles entre elles et le bord. Dessous des quatre ailes du même gris que le dessus, les inférieures avec les deux mêmes lignes mais plus fondues dans le fond ; les premières ailes avec une postmédiane et une terminale également presque fondues dans le fond ; franges concolores.

♀ 50 mill. — Pareille au ♂ mais les lignes encore plus fondues dans le fond, les inférieures avec un très faible point discal ; l'abdomen presqu'entièrement couvert de poils gris brun en dessus.

Deux ♂♂ ; le type de Caracas, Venezuela (André) ; le second ♂ et la ♀ de Yahuarmayo, Pérou, avril (Rosenberg).

COSSIDAE

Hypopta invidiosa sp. nov.

38 mill. — Pattes, tête et thorax blanc grisant mêlé de roussâtre ; ventre blanc ; dessus de l'abdomen grisant, les deuxième et troisième anneaux avec une crête de poils à extrémités rousses ; métathorax avec une double crête semblable Dessus des supérieures avec le fond blanc presqu'entièrement recouvert de taches gris roussâtre, diffusées costalement et dans la cellule, intranervurales sousmédianement et faisant lignes après la discocellulaire et terminalement ; l'aile est, en outre, marquée des taches brun roux suivantes : sept stries droites sur le milieu du bord interne, les dernières surmontées de la sousmédiane à la 2 par une tache arrondie ; une petite tache costale à l'extrémité de la 10, suivie de cinq plus grosses taches qui, de l'extrémité de la 11 descendent en ligne droite sur la 4 ; une série terminale de taches sur l'extrémité des nervures, celles sur 2 et 3 émettant un rameau intérieur ; la frange blanche. Dessus des inférieures blanc presqu'entièrement couvert de taches gris roussâtre, avec une série de taches terminales rousses sur les nervures, la frange blanche. Dessous des premières ailes brun roussâtre, le bord costal coupé de blanc sur la seconde moitié, les

taches terminales comme en dessus, la frange blanche coupée de brunâtre aux nervures. Dessus des secondes ailes blanc, moins tacheté qu'en dessus, le bord costal coupé de stries brunes, la cellule suffusée de brunâtre, les taches terminales sur les nervures plus contrastées qu'en dessus, la frange blanche.

Une ♀ ; rio Madeira, juillet-août, Amazones (Fassl).

A placer tout auprès d'*Hypopta invida* Dognin.

Philanglaus invetita sp. nov.

34 mill. — Dessus des supérieures avec les régions costale, cellulaire et sousmédiane blanchâtres, le reste de l'aile brunâtre, la côte et la cellule coupées par de fines stries brunes, marqué par les dessins brun noir suivants : une tache basilaire sousmédiane ; une bande extrabasilaire, plus large sousmédianement et lisérée de blanc ; une large bande postmédiane allant du bord interne à la 6, coupée par les nervures, partiellement lisérée de blanc ; une bande subterminale, rétrécie sur la côte, sur la 5 et s'arrêtant à la 2, entièrement lisérée de blanc. Dessus des inférieures brunâtre avec un vague rappel de la bande subterminale du dessous. Dessous des quatre ailes brunâtre, les supérieures avec la bande subterminale comme en dessus mais moins contrastée. Cette bande se continue aux inférieures de la côte au bord mais non lisérée de blanc. Franges brunâtres mélangées de clair.

Une ♀ ; Cordoba, République Argentine (Giacomelli).

Cette espèce a les bandes extrabasilaire et subterminale des supérieures très analogues à celles de *Givira watsoni* Schaus.

Hemipectrona albimacula sp. nov.

47 mill. — Palpes brunes, le dessous blanchissant ; tête blanche, les côtés brunissant ; thorax mêlé de blanc et de brun, le milieu brun noir, les ptérygodes en grande partie blancs ; dessus de l'abdomen brun, le ventre et la touffe anale blancs ; pattes brunes. Dessus des supérieures fauve pâle avec une touffe de poils blancs à la base ; lavé de brunâtre violacé spécialement dans la région costale et la région interne, partiellement dans la cellule et sousmédianement et traversé à espaces réguliers par des stries plus teintées ; un lavis blanc à l'extrémité supérieure cellulaire suivi par un second lavis blanc à cheval sur la 9 qui cesse un peu avant l'apex ; une large tache terminale ocre pâle, non délimitée

intérieurement et contenant des fragments de taches brunes entre 4 et 7, 2 et 3, dans le genre de la tache terminale de *Cossula abnoba* Schaus; la frange concolore coupée de brun. Dessus des inférieures ocre pâle brillant, la région abdominale garnie de poils brunâtres. Dessous des quatre ailes ocre pâle brillant avec le rappel de quelques taches aux premières ailes et quelques faibles stries aux inférieures.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

LASIOCAMPIDAE

Artace litterata sp. nov.

34 mill. — Front blanc; vertex, thorax et dessus du corps blancs mélangés de poils gris et noirs; ventre blanc; pattes blanches, les tarses des deux premières paires annelés de touffes noires. Les quatre ailes blanches. Dessus des supérieures traversé par sept lignes noires assez régulièrement parallèles, quelques-unes d'entre elles ponctuant les nervures dont trois antémédianes, presque obsolescentes dans la cellule, faiblement dentées en dedans et quatre postmédianes. équidistantes, dentées en dehors, la quatrième, plus large de 5 à 8, laissant les nervures blanches; deux petits points discaux séparés; le bord terminal marqué de taches noires intranervurales; la frange blanche. Dessus des inférieures avec la trace d'une ligne terminale quittant le bord peu après l'angle pour cesser après la 2; la frange blanche grisant entre 1 et 2. Dessous des premières ailes suffusé de noirâtre sur la côte et sous-costalement jusqu'à la 5 et la dernière ligne, avec le rappel, par transparence, des lignes du dessus et des taches terminales. Dessous des inférieures et franges comme en dessus.

Un ♂; Saô Paulô, Brésil.

Tolype nigricolor sp. nov.

44 à 47 mill. — Tout noir; quelques poils blancs sur le devant du front, du collier et à la base de l'abdomen; dessous du thorax blanc; pattes en partie blanches; nervures des ailes plus teintées que le fond. Supérieures avec une très fine ligne terminale festonnée blanche, la pointe des festons sur l'extrémité des nervures; la trace d'une fine subterminale analogue ponctuant les nervures en blanc; ces deux lignes plutôt mieux marquées en

dessous qu'en dessus mais obsolescentes dans la moitié interne; franges noires, l'extrémité blanchissant.

Trois ♂♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Evidemment très voisin de *Tolype nigrescens* Druce que je ne connais pas en nature.

Tolype crassilinea sp. nov.

36 mill. — Palpes, tête, thorax et ventre blancs; ptérygodes avec quelques poils roussâtres; dessus de l'abdomen avec la base des anneaux blanche, le reste roussâtre, les deux derniers anneaux à extrémité blanchissante; touffe anale roussâtre; pattes blanches mélangées de roussâtre. Les quatre ailes semihyalines d'un blanc légèrement roussâtre, les dessins gris roussâtre. Supérieures avec la base gris roussâtre; trois lignes antémédianes parallèles, plus larges que les espaces qui les séparent, légèrement arrondies et rentrant sous la 2, immédiatement suivies par quatre autres lignes analogues, la quatrième assez fortement coudée sous-costalement et passant alors sur la discocellulaire un peu plus teintée mais qui n'offre pas de points discaux, la cinquième ligne également coudée sur 6, toutes faiblement arrondies sousmédianement; le bord terminal roussâtre blanchissant aux extrémités nervurales. Inférieures roussâtre pâle en dessus, la frange blanche, le dessous plus blanc montrant trois lignes parallèles dans la seconde moitié. Dessous des premières ailes comme le dessus, les lignes plus pâles.

Un ♂; Ponte Novâ, rio Xingu, Amazones (Fassl).

Du groupe des *Tolype rivulosa* Butler, *synoecura* Dyar, *septemlinea* Schaus, *temperata* Schaus, se placera plus particulièrement près de cette dernière espèce dont elle a la nervulation.

Tolype obscura sp. nov.

46 mill. — Port de *Tolype velleda* Cramer. Palpes, tête, corps, pattes et supérieures brun noirâtre. Dessus des supérieures avec un trait discal noir et les traces de quatre lignes blanchâtres, suffusées et comme saupoudrées, à peine perceptibles : une antémédiane qui passe à environ un millimètre devant le trait discal; la seconde ligne suivant immédiatement celui-ci pour le contourner et se réunir à la première ligne sousmédianement; une postmédiane, au troisième quart de l'aile, arrondie de 8 à 6 puis de nouveau sous la 4; une subterminale, plus mince et mieux

marquée, sinuée comme dans *velleda;* le dessous sans dessin; franges concolores. Dessus des inférieures brunâtre avec la discocellulaire assombrie, une large éclaircie postmédiane arrondie et un mince liséré terminal pâle qui, tous deux, blanchissent davantage en dessous et s'étendent, presque à se rejoindre, mais toujours en laissant le bord abdominal sombre; franges brunâtres.

Quatre ♂♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Claphe magnaevia sp. nov.

68 mill. — Brun fauve; tête, collier et première paire de pattes fauve ochracé; la première moitié des ailes supérieures d'une teinte un peu plus claire; la moitié abdominale des inférieures, le corps et le dessous des quatre ailes brun uniforme. Dessus des premières ailes avec un gros point discal noir et les lignes dentées noires suivantes, fondues dans le fond mais pourtant très lisibles : une double antémédiane coudée dans la cellule; une double postmédiane coudée sous la côte puis légèrement arrondie sousmédianement; une subterminale parallèle à la postmédiane; le bord légèrement dentelé, noircissant, l'extrémité des nervures claire. Dessus des inférieures avec une ligne médiane sur la moitié costale puis obsolescente et une subterminale dentée parallèle au bord qui est semblable à celui des supérieures.

Une ♀; Chanchamayo, Pérou.

Claphe fallacia sp. nov.

27 mill. — Palpes, tête, collier et thorax bruns, mêlés de poils roux, sur les pourtours notamment; abdomen fauve avec une touffe de poils bruns sur le premier anneau; ventre et pattes fauves. Dessus des supérieures brun avec un trait sousmédian noir qui coupe la 2 peu après sa naissance, la surmonte jusqu'à une petite ligne postmédiane blanche, les nervures 3, 4, discocellulaires, 6, 7, 8, 9, 10 et 11 teintées de noir, le trait sousmédian relié par 3 et 4 à la discocellulaire et la 6 plus spécialement épaissis et noirs formant comme un dessin divisant l'aile; une vague ligne antémédiane noire; une irroration fauve pâle subbasale suivie d'un trait fauve pâle sous la 2, coupée par une fine ligne blanche postmédiane en forme d'accent circonflexe, la pointe sur 3, cessant sur 5; une irroration fauve, pâle, postdicale, continuant entre 4 et 6 jusqu'au bord; une ligne postmédiane irrorée, fortement oblique et géminée de la côte à la 8 puis

cessant pour reparaître après la ligne blanche entre 6 et 4 et à l'angle; une fine ligne blanche irrorée terminale, épaissie aux deux extrémités; la frange coupée de fauve et de noir. Dessus des inférieures brun clair, la côte noircissant coupée par un commencement de ligne terminale pâle; la frange pâle. Dessous des quatre ailes brunâtre, se fonçant terminalement entre les nervures aux supérieures; l'apex des inférieures noir coupé par le commencement de ligne; l'extrême bord costal des secondes ailes noirci.

Un ♂ bien frais; Saint-Laurent du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Pourra se placer auprès de *Claphe laurena* Schaus.

Claphe libella sp. nov.

33 mill. — Palpes, tête, thorax et corps bruns, le front éclairci, le dessous du corps ochracé fauve pâle, les poils des pattes brunissants. Dessus des supérieures brun, plus clair dans la seconde moitié, traversé par deux lignes peu distinctes et fondues dans le fond (antémédiane et postmédiane) avec une série subterminale de points intranervuraux, en dehors sous la côte, rentrant fortement entre 7 et 5, puis en dehors de nouveau et rentrant au bord intérieur; de faibles irrorations blanchâtres accompagnent les lignes et notamment la série subterminale; frange brune coupée de pâle. Dessus des inférieures brun, la seconde moitié costale coupée par trois lignes blanches dentées, les deux dernières encadrant une ligne terminale noire qui d'ailleurs ne se prolonge pas plus que les lignes blanches. Dessous des quatre ailes brun avec la vague indication d'une ligne commune droite, postmédiane et géminée aux supérieures, centrale et simple aux secondes ailes, les supérieures indiquant, en outre, un commencement de ligne subterminale.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Claphe nysaea sp. nov.

35 et 36 mill. — Corps et pattes carné pâle, les palpes, tête, thorax et dessus de l'abdomen mélangés de poils noirs. Dessus des supérieures blanc carné, nuagé de noir à la base et sous-costalement, irroré de fauve sousmédianement, après la ligne postmédiane et au bord terminal, sablé de noir et une partie des nervures d'ochracé, avec un point discal noir et les lignes dentées

noires suivantes : une double basilaire fondue dans l'irroration noire; une antémédiane, double sous la côte, en dehors sous la cellule; une postmédiane, les dents sur les nervures, lisérée extérieurement de blanc sur la côte et de points nervuraux blancs, en dehors au départ de la côte puis rentrant régulièrement au bord, suivie de près par une vague ligne pâle s'ochraçant; une subterminale lancéolée, les pointes intranervurales en dedans, lisérée de blanc des deux côtés, épaissie et en dehors sous la côte; la frange noirâtre coupée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures blanc carné, plus teinté dans les deux premiers tiers de la moitié abdominale, le bord terminal blanc, la moitié costale jusqu'à la seconde ligne nuagée de noir avec deux lignes noires : une médiane, en dedans sous la côte puis droite, à peu près obsolescente au delà de la 5; une subterminale, anguleuse sur 7, rentrant sous 6 puis affaiblie comme la précédente (dans l'un des cotypes cette ligne continue bien indiquée jusqu'au bord abdominal); frange blanche coupée de noir vers l'apex. Dessous des quatre ailes blanc crémeux, plus faiblement nuagé de noir qu'en dessus avec deux lignes communes noires : la postmédiane suffusée, coudée aux supérieures comme en dessus puis droite, parallèle au bord, droite également aux inférieures et la subterminale dentée comme en dessus, toutes deux obsolescentes après la 5 aux secondes ailes.

Trois ♂♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Voisin de *Claphe nystamma* Dyar et *celebris* Schaus.

Claphe bardina sp. nov.

37 et 38 mill. — Palpes fauves; front brunissant; collier bordé en avant de poils blancs et noirs; thorax fauve; abdomen fauve, dorsalement rougeâtre; pattes fauves. Dessus des supérieures brun clair, les nervures noircies, la première moitié costale blanche jusqu'à la postmédiane, le blanc contournant la cellule et descendant jusqu'à la 4; la base, au centre, noircie par des irrorations longitudinales qui s'arrêtent à la première ligne, antémédiane, anguleuse sur 4; la seconde ligne, postmédiane, coudée sur 7, droite de 7 à la côte ainsi que de 7 à la 4 puis faiblement ondulée et accompagnée de points nervuraux clairs, lisérée en dehors par une vague ligne très pâle; une ligne subterminale, profondément dentée, rentrant très peu de 6 à 4 et sous la 3; la frange concolore piquée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures avec la moitié abdominale fauve rougeâtre, la

moitié costale blanche ; cette dernière traversée par une série de fines lignes noires dont la dernière se prolonge sur la moitié abdominale ; frange grise à l'apex, puis fauve, piquée de blanc aux nervures. Dessous des quatre ailes fauve rougeâtre ; les supérieures avec un vague commencement de ligne vers l'apex qui blanchit un peu ; les inférieures avec un rappel de la partie blanche et des lignes sur la seconde moitié costale, la dernière ligne indiquée en sombre jusqu'au bord ; franges concolores.

Deux ♂♂ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Espèce toute voisine de *Claphe barda* Schaus.

MEGALOPYGIDAE

Archylus gracilis sp. nov.

28 et 30 mill. — Blanc pur ; antennes à lames ochracé pâle ; moitié inférieure du front noir ; intérieurs des tarses de la première paire grisant légèrement ; dessous de l'extrême bord costal des premières ailes noircissant jusqu'après le milieu.

Deux ♂♂ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Mesoscia sycophanta sp. nov.

25 mill. — Supérieures plutôt minces et allongées. Entièrement blanc pur sauf la base du front garni de quelques poils noirs et la première paire de pattes dont l'intérieur des tibias et les tarses noircissent (les autres pattes manquent).

Une ♀ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Lagoa lanceolata sp. nov.

30 mill. — Tête et corps brunâtre ochracé, l'extrémité des pattes noircissant. Dessus des supérieures ochracé brunâtre, pâlissant sousmédianement, la côte et le départ entre 7 et 10 noircissant ; la cellule blanche formant une tache en forme de fer de lance, la pointe en dedans (la discocellulaire formant un angle vif à son centre) ; une ligne subterminale et une ligne terminale blanches, toutes deux bien parallèles mais se rejoignant à l'apex. Dessus et dessous des inférieures blancs faiblement teintés d'ochracé. Dessous des premières ailes comme le

dessus mais plus pâle et les dessins moins contrastés. Franges blanches.

Un ♂; la Rioja, République Argentine (GIACOMELLI).

Megalopyge albizona sp. nov.

37 mill. — Espèce toute voisine de *Megalopyge govana* Schaus. Front brun; départ des antennes blanc; tête et thorax brun olive, le thorax avec quelques poils blancs en avant et une forte ceinture blanche en arrière; dessus de l'abdomen brun ochracé tournant à l'olive sur les derniers anneaux, la touffe anale blanche. Dessus des supérieures brun dans la première moitié et sur les trois premiers quarts de la côte, cette teinte se dégradant dans la seconde moitié pour finir blanche terminalement, irroré de blanc sur la côte, dans la cellule, sous la médiane au départ et sur les départs des nervures, avec une ligne blanche partant de dessous la médiane à la naissance de 3, coudée sous la 3 et rejoignant sur la 2 la ligne postmédiane blanche, usuelle dans ce groupe et mieux marquée entre les nervures. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes brunâtres, les bords blanchissant; les franges blanches.

Un ♂; Prainha, Amazones (FASSL).

N'est peut-être qu'une race locale, analogue à la *Megalopyge ornata costaricensis* Schaus.

COCHLIDIIDAE

Semyra veterna sp. nov.

24 mill. — Cette espèce, toute voisine de *Semyra mariae* Dyar, s'en distingue par sa teinte d'un brun plus noir; la première moitié de l'aile, la côte, la cellule et un espace au delà de celle-ci teintés de marron ferrugineux, plus vif dans la cellule et le milieu sousmédian, ce dernier précédé comme dans *Mariae* par un trait extrabasilaire oblique blanc; la tache postdicale, plus grande que dans *Mariae,* limitée par une vague ligne pâle analogue à celle de *Mariae* que suit une faible irroration pâle souscostale. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et abdomen brun testacé clair.

Un ♂; Mawajo, Amazones (FASSL).

PYRALIDAE

Chilo latmiadelis nomen novum

Je propose ce nom pour *Chilo lativittalis* Dognin (*Annales de la Société entomologique de Belgique*, tome 54, III, page 117), mon excellent ami M. William Schaus me faisant remarquer que ce dernier nom est préoccupé par une espèce de Walker.

IMPRIMERIES OBERTHUR, RENNES.

(4466-22).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XXII

21 AVRIL 1923

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1923

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

LITHOSIADAE

Clemensia pontenova sp. nov.

13 mill. — Palpes, tête, collier, thorax et pattes blancs; les quatre ailes blanches. Dessus des supérieures s'ochraçant légèrement dans la région médiane de la seconde moitié, la côte coupée de six traits brunâtres épais, savoir : trois antémédians, le premier diffusé costalement, le second coupé court, le troisième plus long, oblique, cessant sur le pli cellulaire ; deux postmédians géminés, obliques, contractés entre 11 et 10 puis entourant une assez large tache discale noire; le trait inférieur cessant alors, le trait supérieur arrondi et rentrant intérieurement formant une fine ligne pâle qui n'atteint pas le bord interne; le sixième trait plus oblique que les précédents formant ligne horizontale qui aboutit juste sous l'apex; une ombre terminale brunâtre sur le milieu du bord terminal; une très vague ombre subterminale entre la ligne et le bord. Dessus des inférieures avec une ombre terminale brunâtre sur la moitié supérieure du bord, plus large à l'apex. Dessous des premières ailes rembruni sur les emplacements des traits costaux du dessus qui se noircissent et se diffusent sur toute la côte au départ, puis intérieurement jusqu'au pli cellulaire, puis encore extérieurement à la cellule de celui-ci jusque sous la 2 et, antémédianement, sur et sous le pli sousmédian. En dessous les inférieures restent entièrement blanches, les franges blanches.

Une ♀ ; *Ponte nova*, rio Xingu, Amazones (FASSL).

Amaxia disconsistens sp. nov.

32 mill. — Cette espèce, qui semble à première vue identique à *Amaxia consistens* Schs, a les taches subapicales du dessus des supérieures placées exactement comme celles d'*Amaxia flavipuncta* Hampson, la large tache de la première moitié restant pareille à celle de *consistens*. La description, par Hampson, de *consistens* convient parfaitement à cette espèce, sauf la différence ci-dessus et les quelques petites différences suivantes : palpes à dessous jaunissant sans rouge sur les côtés; vertex entièrement jaune, sans rouge; collier jaune, rougissant sur l'extrême avant-bord; ptérygodes jaunes au départ puis brun lilacé; tibiae avec points bruns et non rouges; dessus de l'abdomen brun lilacé, les deux derniers anneaux et la touffe anale jaunes en dessus, blanches en dessous, comme le ventre. Dessus des supérieures avec la large tache basilaire et antémédiane comme dans *consistens*, les liserés rouges disparaissant en grande partie, les taches du reste de l'aile comme dans *flavipuncta*, la tache subterminale entre 5 et 6 plus développée, plus en dehors, atteignant presque le point terminal; en outre la nervure sous-costale est surmontée de quatre petits traits : au-dessus du départ de 6, au-dessus de 7, puis encore de deux autres. Dessus des inférieures blanc jaunâtre avec de légères irrorations brunâtres (sousmédiane et subapicale); le dessous entièrement jaune. Dessous des supérieures jaune avec côte finement brun noir sur la seconde moitié et les quatre plus grosses taches du dessus bien marquées, les autres visibles par transparence.

Deux ♂♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

HYPENINAE

? **Strathocles magnipilosa** sp. nov.

42 mill. — Supérieures allongées, assez étroites (9 millimètres de largeur); troisième paire de pattes avec les tibias garnis de très longs poils. Brun noir; les palpes rougissant sur les côtés. Dessus des supérieures avec un petit trait discal blanc et deux très fines lignes blanches : une postmédiane arrondie postdiscalement puis rentrant sur le bord interne; une subterminale parallèle au bord; le centre de l'espace sousmédian peu garni d'écailles, semihyalin. Dessus des inférieures avec deux lignes faisant suite à celles des premières ailes : une postmédiane presque droite et la subterminale. Dessous des quatre ailes sans

les lignes mais, aux supérieures, le rappel du trait discal et le bord blanchissant.

Un ♂; Maroni, Guyane française.

Cette espèce exigera, sans doute, un genre nouveau.

LIPARIDAE

Eloria opaca sp. nov.

40 mill. — Palpes jaunâtres, la pointe grisant; antennes noirâtres; tête et cou jaunes; ptérygodes jaunes à la base puis grisant: thorax grisâtre; coxae jaunes, les pattes grisâtres en dehors; abdomen grisâtre, la base et la touffe anale jaunissants. Les quatre ailes d'un blanc laiteux, opaques et bien couvertes d'écailles. Supérieures avec une bordure noirâtre sur la côte, à l'apex où elle s'élargit jusqu'à environ quatre millimètres et d'où elle descend en s'amincissant pour cesser sous la 3; intérieurement cette bordure s'échancre entre les nervures, la teinte noirâtre se prolongeant quelque peu sur celles-ci; frange noirâtre, blanchissant vers l'angle; le dessous pareil. Inférieures et leurs franges blanc laiteux.

Un ♂; Mallali, Guyane anglaise.

Eloria jocosa sp. nov.

34 mill. — Espèce très voisine d'*Eloria onaba* Druce dont elle se distingue, entre autres différences, par ses nervures grisant plus faiblement mais plus complètement. Palpes et tête jaunâtres; antennes blanches, les lames grisant; pattes, thorax et abdomen blancs. Les quatre ailes blanches, finement écaillées, semihyalines. Supérieures avec la région costale et les nervures gris blond pâle; la sous-costale restant blanche tout le long de la cellule; la 1^c ne grisant que partiellement; les 6 et 7 ne grisant que dans leur moitié extérieure; l'extrême bord interne grisant et la frange blanche. Inférieures avec les nervures 7, 6, 5, 4, 3, 2 et la discocellulaire grisant: 1^b et 1^c ne grisant que partiellement; la médiane et la frange blanches. Dessous avec les nervures blanches ne grisant que sur leurs extrémités; la région costale des supérieures gris blond pâle; les bords terminaux des quatre ailes gris blond pâle, très finement aux inférieures; les franges grisant au départ.

Un ♂ bien frais; Manaos, juillet, Amazones (Fassl).

Mantruda modesta sp. nov.

28 mill. — Palpes, antennes, tête, thorax et devant des premières pattes brunâtre pâle. Dessus des supérieures olivâtre pâle, avec les dessins noirâtres suivants : une ligne antémédiane composée d'un chevron entre la médiane et la 1 et d'un trait de 1 au bord ; un trait discal épais et bien teinté ; une ligne postmédiane lunulée coupée par les nervures, partant du bord à moins de deux millimètres de l'antémédiane, bien en dehors et arrondie de 2 à 5, rentrant de 5 à 6, les lunules de 1 à 3 plus épaisses ; cette postmédiane est suivie de près par une ligne semblable plus fine, à peine indiquée et qui se perd au-dessus de 5 ; une série terminale d'ombres noirâtres intranervurales qui se perdent vers l'apex ; la frange concolore noircissant par place. Dessus des secondes ailes avec la base et la moitié inférieure jusqu'à la 5, blanches, la région apicale noircissant et se fondant sur un bord olivâtre, la frange de cette région noirâtre, le reste blanc. Dessous des quatre ailes blanc teinté de jaunâtre pâle qui se fonce sur les bords avec le rappel, par transparence, du trait discal aux supérieures et, aux inférieures, une pâle ligne postmédiane brunâtre de la côte à la 5 ; les franges noircissant par places comme en dessus.

Un ♂ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Il est possible qu'à l'état de vie, la teinte des supérieures soit plus ou moins verte.

G. Caelicola nov. gen.

Palpes recourbés sur la tête, velus ; proboscis bien développé ; antennes ciliées ; tibiae avec les éperons normaux. Supérieures avec la 3 d'avant l'angle ; 4 et 5 d'un point à l'angle ; 6 de l'angle supérieur ; 8, 9, 10 tigées sur 7 de l'angle supérieur ; 11 de la cellule. Inférieures avec 2 d'avant l'angle ; 3 et 4 courtement tigées ; 5 de peu au-dessus de l'angle ; 6 et 7 d'un point à l'angle supérieur ; 8 réunie à 7 par une barre ou, du moins, touchant la 7 au delà de la base.

Type : *Caelicola rostrata* sp. nov.

Caelicola rostrata sp. nov.

27 mill. — Palpes et tête ochracés mêlés de poils bruns. Dessus des supérieures d'un ochracé terreux pâle, brunissant légèrement

par place, avec quelques rares petits points bruns marquant l'emplacement des lignes extrabasilaire et antémédiane ; la trace d'une ligne médiane brunâtre continue, perceptible du bord interne jusque vers la 6 et à peu près parallèle au bord terminal; une série postmédiane de points nervuraux bruns; quatre points bruns subterminaux plus gros sur 3, 4, 6 et 7. En dessous la tonalité est plus pâle et l'aile est marquée par une série de lignes parallèles brunes, d'ailleurs partiellement indiquées mais qui se perçoivent mieux : un trait médian cellulaire; un trait discocellulaire; trois lignes (médiane, postmédiane et subterminale), rentrant sur la côte. Dessus des inférieures blanchissant quoique légèrement ochracé avec deux lignes brunes (postmédiane et subterminale qui n'atteignent pas la côte, la première tremblée, la seconde diffuse, marquée de points clairs sur les nervures; le dessous semblable au dessus mais les lignes atténuées et la tonalité un peu plus ochracé se fondant avec celle des premières ailes.

Un ♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

EUPTEROTIDAE

Colla amoena sp. nov.

30 mill. — Palpes et antennes fauve pâle; tête blanche mêlée de fauve, le vertex fauve pâle; collier blanc; ptérygodes blanchissant au départ puis mousse pâle; dessus de l'abdomen mousse mêlé de jaunâtre; ventre et pattes blanches, ces dernières en partie fauves. Dessus des supérieures blanc avec la côte mousse et l'extrême bord fauve, traversé par cinq bandes mousse, larges, coupées par les nervures qui restent blanches en grande partie : les deux premières, antémédianes, géminées, arrondies; les deux secondes, postmédiane et subterminale, placées également l'une contre l'autre, la postmédiane épaissie au départ de la côte puis faiblement arrondie, vaguement coupée de blanc centralement, la subterminale rejoignant la terminale sous la 4; la cinquième bande terminale, lisérée d'un peu de fauve à l'extrême bord; la frange mousse coupée de blanc. Dessus des inférieures et franges blancs, le bord abdominal coupé d'un peu de mousse médianement et avant l'angle; le dessous blanc avec deux petites taches mousse juste au-dessus de l'angle. Dessous des premières ailes blanc, la côte fauve pâle avec deux petites taches sous-costales très pâles au départ des troisième et quatrième lignes qui, comme les autres, s'aperçoivent par transparence mais l'aile restant blanche; l'extrême bord terminal faiblement teinté de mousse pâle.

Deux ♂♂ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Ressemble à *Orgyopsis similis* Felder, mais avec les deux premières lignes beaucoup plus arrondies et l'espace médian blanc plus large, non coupé de mousse entre 2 et 3 comme dans *Colla umbrata* Schaus auprès de laquelle pourra se placer *amoena*.

CERURIDAE

? Pseudantiora indiscreta sp. nov.

40 mill. — Palpes, tête, thorax et pattes brun testacé mêlé de gris ; dessus de l'abdomen brun clair, le ventre blanc. Dessus des supérieures gris (teinte qui est formée par un fond blanc saupoudré d'atômes bruns) l'espace postdiscal plus blanc, traversé par une série de lignes brunes interrompues, irrégulières, parmi lesquelles on distingue une extrabasilaire géminée, oblique de la côte, rentrant sousmédianement ; une antémédiane géminée, visible de la cellule au bord interne ; une postmédiane géminée, bien arrondie postdiscalement, immédiatement suivie d'une ligne dentée, les dents sur 5, 6, 7, bien marquées ; en face de ces dents une ligne de taches intranervurales noires, plus grosses et reposant sur un fond testacé de la 3 à la 7, le fond noircissant au delà jusqu'à la côte et limitée peu après par une ligne ondulée noire ; une série subterminale de chevrons noirs, intranervuraux de l'angle à la 4 puis coupés par les nervures ; dans la cellule une série de sept petits points noirs qui se suivent à cheval sur le pli cellulaire ; entre 4 et 5 un trait discal noir et testacé, la discocellulaire blanche de 5 à 6 marquée d'une virgule noire au sommet ; la frange grisant avec une petite touffe blanche aux nervures. Dessus des inférieures blanc avec une bordure costale noire qui s'élargit assez à l'apex pour couvrir environ le tiers de l'aile puis s'amincit pour finir en pointe à l'angle anal ; la frange blanche ; le dessous pareil. Dessous des premières ailes noircissant, avec une petite éclaircie costale à l'apex précédée de trois points clairs costaux ; la frange blanche aux nervures et au départ, noircissant par ailleurs.

Une ♀ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

En l'absence du ♂ le genre de cette espèce n'est pas certain, elle rappelle superficiellement l'aspect des *Tachudas albosigma* Druce et *discreta* Schaus et pourra provisoirement se placer auprès de *Pseudantioda laurena* Schaus.

Dicentria praealta sp. nov.

30 mill. — Palpes, antennes, tête, thorax et pattes brun clair; dessus de l'abdomen noirâtre, le ventre clair. Dessus des supérieures brun clair, la côte s'ochraçant et la seconde moitié supérieure plus pâle, avec un gros point discal noir, rond, auréolé d'un peu de clair; plusieurs lignes très indistinctes et fondues dans le fond; la postmédiane arrondie après la cellule; les deux lignes suivantes marquant les nervures d'un petit trait précédé de clair, les deux traits en dessus et en dessous de 8 plus accentués; entre 4 et 5 un trait longitudinal brun sur la première moitié de l'espace intranervural; le bord marqué entre les nervures de petits traits terminaux; la frange concolore. Dessus des inférieures blanc avec l'extrémité des nervures brunissant et une tache brune à l'angle anal; la frange blanche grisant par places; le dessous entièrement blanc. Dessous des supérieures blanchâtre avec le rappel du point suivi d'une ombre subterminale noirâtre.

Un ♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Cette espèce représente la race méridionale de *Dicentria quirosia* Schaus, décrite du *Guatemala*.

Disphragis camilla sp. nov.

42 mill. — Palpes, tête, thorax et ventre blanc argileux, le dessus de l'abdomen grisant. Dessus des supérieures olivâtre pâle, traversé par de fines lignes noires, savoir : une extrabasilaire arrondie, très irrégulière, reliée à l'antémédiane par un trait sur le pli sousmédian formant X; l'antémédiane moins arrondie, flexueuse; trois postmédianes parallèles, fortement dentées, plus en dehors après la cellule; deux subterminales : la première irrégulièrement dentée, plus épaisse; la seconde suffusée, suivie partiellement d'une fine ligne blanche qui la sépare de la terminale également suffusée. L'espace séparant sur le bord interne l'antémédiane de la première postmédiane noircissant du côté de la base et formant tache, surmontée au-dessus de la 1 par un gros point triangulaire noir adossé à la première postmédiane; une petite ligne sur la discocellulaire; quelques petites taches costales sur quelques-unes des lignes; la frange concolore, coupée de noir à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures blanc, lavé d'olivâtre pâle dans les régions costale et abdominale ainsi que sur les nervures, la frange pâle. Dessous des supérieures olivâtre grisant, la cellule couverte de longs poils. Dessous des inférieures

avec la région costale olivâtre grisant bien teinté, le reste de l'aile pâle.

Une ♀ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

? **Talmeca dubiosa** sp. nov.

40 mill. — Tête, thorax et ventre crémeux ; dessus de l'abdomen brunâtre. Dessus des supérieures blanc saupoudré de nombreux atômes rosés, légèrement brunâtre dans la région interne, traversé par une large bande longitudinale brune qui part du début de la cellule, traverse celle-ci et continue entre 4 et 5 jusqu'au bord, s'élargissant au-dessus de 5 dans sa seconde moitié mais laissant de la couleur du fond le dernier tiers supérieur cellulaire ; un trait brun au centre de la discocellulaire ; les nervures brunissant en grande partie, marquées d'une double série subterminale de points ainsi que d'une double série de points médians du bord interne à la cellule ; le bord terminal marqué de gros points noirs intranervuraux ; la frange blanche mélangée de rosé et coupée de brun aux nervures. Dessus des inférieures brunâtre, la frange blanche mélangée de brunâtre. Dessous des premières ailes brun clair, la frange comme en dessus. Dessous des secondes ailes blanchâtre lavé de brunâtre, la frange blanche.

Une ♀ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Semble prendre tout naturellement sa place auprès de *Talmeca perplexa* Schaus ; mais, comme de juste, la connaissance du ♂ est nécessaire pour en fixer sûrement le genre.

Hemiceras cadmiodes sp. nov.

36 et 39 mill. — Exactement pareil à *Hemiceras cadmia* Guénée mais plus teinté et les ailes inférieures avec un stigma. Palpes crémeux, le dessus teinté ; tête et collier crémeux, pointé de rosé ; le thorax et le dessus de l'abdomen lilacés, ce dernier avec les segments annelés de clair ; ventre crémeux rosé ; l'extrémité des pattes grisant. Dessus des supérieures gris ochracé finement strié de rouge brun avec les nervures brunes fortement sablées de blanc, traversé par deux lignes brun sombre : une fine antémédiane à peine arrondie, cessant sur la sousmédiane ; une postmédiane épaisse quittant le bord peu après la première ligne, aboutissant à la côte juste avant l'apex et suivie par une ombre subterminale formant comme une ligne entre elle et le bord, la

frange brune aussi teintée que la postmédiane. Dessus des inférieures crémeux, brunissant assez largement sur les bords et les nervures, la frange brune à la base puis blanche, la tache opaque brune. Dessous crémeux, teinté de rosé dans la moitié supérieure des premières ailes, la frange concolore aux inférieures, brune pointée de blanc aux supérieures.

Deux ♂♂ : Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Hemiceras congrua sp. nov.

38 mill. — Ressemble superficiellement à *Hemiceras cadmia* Guénée avec les supérieures de même coloration, la postmédiane également oblique mais un peu plus écartée de la côte, l'antémédiane par contre oblique comme dans *Hemiceras obliquicola* Walker et le bord interne des supérieures non pas denté mais légèrement renflé au centre. Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures gris carné (teinte produite, en réalité, par un fond crémeux sablé de rose) ; ces dernières avec deux lignes (antémédiane et postmédiane) droites, obliques, brunes et épaisses, écartées l'une de l'autre de deux millimètres au bord interne et de neuf millimètres sur la côte ; la postmédiane atteignant la côte juste avant l'apex et suivie par une ombre formant ligne subterminale, épaisse également mais plus pâle, parallèle au bord ; l'extrême bord terminal brunissant. Dessus des inférieures blanc, le stigma brunâtre, les bords très légèrement teintés, la frange blanche. Dessous des quatre ailes blanc, les bords costal et apical des supérieures légèrement teintés.

Un ♂ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Hemiceras semililacea sp. nov.

32 mill. — Palpes et front fauve testacé ; antennes brunâtres, le départ blanc ; vertex entre et un peu au-dessus des antennes blanc ; l'extrême sommet de la tête fauve pâle avec un fin liséré brun sur la partie blanche ; collier fauve ; thorax fauve grisant ; pattes et corps fauve crémeux, brunâtre sur l'abdomen. Supérieures avec le bord interne modérément denté, traversé par une fine ligne postmédiane marron, lisérée de clair en dehors (ou, suivant l'angle, en teinté), quittant le bord interne après la dent à quatre millimètres de l'angle pour aboutir à la côte à deux millimètres de l'apex ; l'aile teintée jusqu'à cette ligne en fauve

pâle sur la première moitié de la côte, le reste en lilacé très pâle ; la région terminale brun marron clair, la frange concolore ; un mince trait discal brun. Dessus des inférieures brun clair, la frange brune au départ puis blanche. Dessous des supérieures et franges testacé crémeux, la région interne blanchissant ; dessous des secondes ailes et franges blanc crémeux.

Un ♂ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Hemiceras rufula sp. nov.

♂♂ 40 à 42 mill. — Ressemble à *Hemiceras rufescens* Walker mais le bord interne des supérieures seulement renflé et non denté comme dans *rufescens* qui a les inférieures blanches. Palpes fauves en dessous, le dessus rougeâtre ; front rougeâtre ; vertex (entre les antennes) blanc ; antennes brunes ; thorax et dessus de l'abdomen rougeâtres, quelque peu violacés ; le ventre blanchissant. Dessus des supérieures brun fauve, les lignes représentées par deux séries de fins points nervuraux noirs : une série antémédiane, très zigzaguée, les points reliés entre eux dans quelques exemplaires ; une série postmédiane quittant le bord interne à cinq millimètres de l'angle, linéaire du bord à la 2, rentrant sur la 1 puis arrondie jusqu'à la côte qu'elle atteint à trois bons millimètres de l'apex ; une tache discale fondue dans le fond ; une ombre suivant la postmédiane sur le bord interne ; une ombre du dessus de l'angle allant du bord terminal à la ligne de points au-dessus de 4, surmontée d'une ombre subterminale jusqu'à la côte, toutes ces ombres souvent fort peu distinctes ; frange concolore tournant au violacé. Dessus des inférieures fauve rougeâtre, plus brillantes (les premières ailes de ton mat) avec le stigma concolore et la frange blanche mais teintée au départ. Dessous des quatre ailes fauve rougeâtre pâle, blanchissant au bord interne des premières et à la côte des secondes ailes.

♀♀ 42 à 47 mill. — Semblable au ♂, mais les ombres mieux indiquées aux supérieures, l'ombre interne notamment formant une tache rougeâtre accolée à la ligne. Inférieures ayant tendance à pâlir, blanchissant en dessous. Antennes filiformes.

Une série ♂ et ♀ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Deux des nombreuses ♀♀ que j'ai reçues (47 millimètres), se foncent sur les ailes supérieures dont la teinte tourne au vineux ; elles possèdent une ombre supplémentaire, sousmédiane entre les deux lignes et la série postmédiane de points est suivie sur presque tout son parcours d'une irroration rougeâtre de deux

millimètres, anguleuse intérieurement entre les nervures, l'ombre subterminale disparaissant. Le dessus des inférieures blanchâtre intérieurement, le dessous tout blanc. Je crois bien faire de les séparer comme *rufula vinosa*, variété dont le ♂ existe peut-être.

Hemiceras colorata sp. nov.

♂ 48, ♀ 58 mill. — Bord interne des supérieures profondément denté, le sinus profond, l'angle interne presque recourbé; antennes de la ♀ pectinées. Palpes bruns en dessus, le dessous rougeâtre et blanc; front rougeâtre; vertex entre les antennes et bases de celles-ci blancs; antennes brun ochracé; sommet de la tête et thorax brun rougeâtre lilacé, le collier plus pâle, le sommet du thorax avec poils blancs; dos grisant; ventre blanc. Dessus des supérieures brun rouge sombre glacé de lilacé sauf sur la bordure terminale de l'angle interne à la 6 avec une pointe intérieure de 3 au pli cellulaire ne débordant que peu la ligne de points, cette surface de teinte marron formant tache; la côte finement blanche; deux séries de points nervuraux noirs éclairés de blanc : une série antémédiane ondulée finissant sur la dent et suivie, de suite après celle-ci, par une série postmédiane qui aboutit à la côte à trois bons millimètres de l'apex chez le ♂ et à plus de quatre millimètres chez la ♀ ; une tache sombre discale fondue dans le fond; frange concolore avec quelques poils blancs à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures et franges blanc pur, l'extrême bord terminal et la fin des nervures avec une ombre brunâtre à peine sensible, la tache opaque allongée brun marron et très contrastée; le dessous blanc pur. Dessous des premières ailes blanc avec une faible teinte brunâtre sur les bordures, la frange brunâtre mêlée de blanc.

Cette description est faite sur une paire très fraîche de Yahuarmayo, mais je crois devoir y rattacher plusieurs spécimens de Taperinha et de Saint-Laurent-du-Maroni qui n'en diffèrent que par les ailes inférieures où l'ombre brunâtre des bordures et des nervures s'acccentue.

Une paire de Yahuarmayo, avril-mai, Pérou; un ♂ et une ♀ de Taperinha, Amazones (Fassl); deux ♀ ♀ de Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française (Le Moult). Les ♀ ♀ de ces deux dernières localités sont un peu plus petites.

Les espèces les plus voisines de *colorata* sont : *Hemiceras levana* Druce qui a les inférieures brunes; *Hemiceras micans* Schaus moins teintée et dont la ♀ a les antennes filiformes; *Hemiceras lilacina* Dognin dont le ♂ est sans stigma; *Hemiceras*

conspirata Schaus dont les inférieures brunissent et qui a sa ♀ à antennes filiformes.

Hemiceras constellata albescens var. nov.

J'ai décrit *Hemiceras constellata* en 1904 sur des spécimens de Costa Rica où l'espèce a les inférieures franchement brunes; depuis j'ai reçu la même espèce du Pérou, de Bolivie, de Guyane et récemment de l'Amazones et toujours avec les inférieures à fond franchement blanc quoique toujours plus ou moins obscurcies de noirâtre. Je propose de dénommer cette forme *constellata albescens*. La taille atteint 50 millimètres chez certains ♂♂ et 56 millimètres dans l'une des ♀♀; ces dernières ont les antennes pectinées comme dans l'espèce type.

Hemiceras perbrunnea sp. nov.

48 mill. — Supérieures avec le bord interne droit, légèrement renflé au départ. Palpes, tête et thorax brun rougeâtre, ce dernier plus teinté dans sa seconde moitié; le vertex pointé de blanc entre les antennes; dessus de l'abdomen brunâtre grisant, le dessous et les pattes ochracé crémeux. Dessus des supérieures brun ochracé, partiellement plus teinté entre les lignes sous certain jour, avec un très léger effet rougeâtre lilacé, les dessins noirs, savoir : une ligne antémédiane, fine, très légèrement oblique de la côte et faiblement arrondie sur la médiane et la 1, marquant d'un point son passage sur les nervures; une série postmédiane d'assez gros gros points nervuraux quittant le bord interne à six millimètres de l'angle pour aboutir à la côte à quatre millimètres de l'apex; une ombre discale assez épaisse; une ombre subterminale très fine (tous ces dessins peu contrastés et fondus dans le fond); la frange concolore. Dessus des inférieures brunâtre pâle, la frange blanche mêlée de quelques poils bruns au départ; pas de tache opaque. Dessous des supérieures testacé brunâtre, la frange un peu plus teintée; dessous des inférieures et franges crémeux.

Un ♂; Monte Tolima, Colombie (Fassl).

A placer auprès d'*Hemiceras brunnea* Schaus.

MELALOPHIDAE

Rosema deolis Cramer, var. **brunnescens** var. nov.

29 mill. — J'ai reçu de Saô Paulô de Olivença un exemplaire ♂ de *Rosema deolis* Cramer dont l'abdomen et les inférieures en

dessus deviennent brun sombre, je propose de distinguer cette forme sous le nom de variété *brunnescens*.

SATURNIADAE

Ormiscodes Fassli sp. nov.

76 mill. — Antennes ochracées; tête et thorax brun rougeâtre; milieu de l'abdomen en dessus couvert de longs poils noirs sur les deux premiers tiers avec une touffe fauve rougeâtre de chaque côté au départ, l'extrémité de l'abdomen, les côtés, le ventre et les pattes fauve rougeâtre; la première paire de pattes brune. Dessus des supérieures blanchâtre lilacé, traversé par une bande médiane brunâtre très pâle de quatre millimètres au départ du bord interne et dépassant dix millimètres sur la côte, avec le bord intérieur régulier, très légèrement arrondi mais le bord extérieur ainsi que le centre recouverts en partie par le fond blanchâtre; la région terminale gris blond pâle, précédée par une vague teinte brunâtre plus large costalement; une assez grosse tache discale brun noir semiovale, pointue au sommet; la frange gris blond. Dessus des inférieures blanchâtre tirant sur l'ivoire avec une assez grosse tache discale noirâtre très pâle et deux larges lignes brunâtres, très pâles également : une postmédiane qui touche la tache et s'arrondit au-dessus; une subterminale parallèle au bord; frange gris blond. Dessous des quatre ailes blanchâtre, grisant costalement et terminalement aux premières ailes.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

A placer auprès d'*Ormiscodes panamensis* Schaus.

Je dédie cette jolie espèce au chasseur ardent et infatigable qu'était Fassl, mort le 1er novembre dernier à bord du steamer qui le ramenait à Manaos où il espérait rétablir sa santé, bien éprouvée depuis déjà de longs mois. Il avait abusé de ses forces.

Hylesia colombex sp. nov.

♂ 40, ♀ 50 mill. — Premières paires de pattes, tête et thorax couverts de longs poils gris brunâtre, les autres pattes et l'abdomen fauve grisant. Les ailes gris souris avec les lignes plus pâles. Dessus des supérieures avec une antémédiane très indistincte qui se laisse deviner peu avant l'ombre discale, semble coudée sur la côte, obsolescente sousmédianement; une ombre discale, large, nébuleuse, non contrastée; une postmédiane légè-

rement arrondie au départ de la côte, puis droite, amincie, à peu près parallèle au bord terminal ; une plus large bande terminale, assise sur le bord de l'angle presqu'à la 4 et de 6 à l'apex, rentrant de 4 à 6 et touchant sur un point la postmédiane. Dessus des inférieures avec une plus petite ombre discale, allongée ; une postmédiane moins arrondie que le bord terminal et un peu plus près de celui-ci que la postmédiane des premières ailes ; une terminale assise sur le bord et se fondant en partie avec la postmédiane. Les franges suivant la couleur du bord. Le dessous sans les ombres discales, mais avec une très pâle indication des deux dernières lignes qui se suffusent en grande partie et pâlissent la région terminale.

Cinq ♂♂, deux ♀♀ dont quatre ♂♂ et les femelles indiqués par Fassl comme d'éclosion ; Cali, 1.000 mètres, août 1908, Colombie.

L'un de ces ♂♂ m'a été retourné de Londres, en 1911, par M. Schaus, comme *Hylesia inficita*, espèce décrite par Walker sur une ♀ unique provenant d'Ega ; mais *inficita* est différente, sa ligne postmédiane est plus écartée de l'apex au départ de la côte, plus oblique et cesse peu après le départ de la côte ; la ligne terminale s'écarte plus du bord ; les inférieures n'ont pas de ligne.

Hylesia humilis sp. nov.

♂♂ 32 à 36 mill. — Palpes, tête et thorax gris souris ; antennes ochracées ; abdomen fauve grisant. Dessus des supérieures gris souris pâle, les lignes plus pâles que le fond, très peu contrastées et ayant tendance à devenir obsolescentes, savoir : une antémédiane très légèrement arrondie de la côte à la nervure médiane puis droite et oblique en dehors jusqu'au bord interne qu'elle atteint à peu près au premier tiers ; du second tiers part la postmédiane qui, de la 1, s'arrondit très faiblement pour rentrer un peu sur la côte ; la terminale touchant le bord de l'angle à la 4 et de 6 à l'apex, rentrant intérieurement sur 4 et 5 ; une vague ombre discale assez large. Dessus des inférieures avec deux lignes parallèles (subterminale et terminale) peu distantes l'une de l'autre, parallèles et séparées, la terminale assise sur le bord. Dessous des quatre ailes gris souris pâle sans dessins apparents quoique dans l'un des cotypes certaines lignes du dessus se laissent deviner. Franges concolores.

Quatre ♂♂ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Il est possible qu'*Hylesia humilis* ne soit qu'une race repré-

sentant *colombex* dans l'Amazones, ces deux formes différant surtout par la taille.

Hylesia gracilex sp. nov.

34 à 35 mill. — Supérieures avec l'angle interne fuyant, le bord terminal presque droit et l'apex légèrement incurvé; inférieures arrondies. Ventre, pattes et tête fauve marron; thorax brun; dessus de l'abdomen fauve ochracé. Dessus des quatre ailes gris rosé (tournant dans l'un des cotypes au gris lilacé), les dessins brunâtres. Supérieures avec un trait brun basilaire au départ du bord interne; une ombre discale, assez grande, allongée (obsolescente dans quelques exemplaires) suivie de très près (un millimètre environ) par une fine ligne postmédiane parallèle au bord, droite, rentrant mais fort peu sur la côte; l'antémédiane obsolescente, ne se laissant que deviner; une ombre subterminale indistincte qui se diffuse sur la région apicale; l'apex avec une légère tache pâle. Dessus des inférieures traversé par deux ombres (médiane et subterminale) séparées, parallèles entre elles et au bord. Dessous avec le rappel indistinct de quelques-uns des dessins. Les franges concolores.

Une série de ♂♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Hylesia oroyex sp. nov.

40 mill. — Pattes brunes; tête, thorax et dessous du corps brun clair rougeâtre, le dessus de l'abdomen rougeâtre tirant sur le fauve. Les quatre ailes brunâtre testacé clair (plus gris dans l'un des cotypes). Supérieures avec une antémédiane suffusée de blanc, très arrondie sous la côte dans la cellule, puis très faiblement excurvée sousmédianement, indistincte dans le type, bien indiquée dans les cotypes; une large ombre discale sombre; une postmédiane sombre, éclairée en dehors, épaisse au départ de la côte, puis très fine et rentrant au bord interne parallèle au bord terminal, touchant le bas de l'ombre discale sur la 4; une bande terminale pâle partant de l'angle interne et assise sur le bord jusqu'à la 3 puis rentrant plus profondément entre 4 et 5, pour finir sur l'apex même. Dessus des inférieures avec deux lignes sombres (postmédiane et subterminale), assez épaisses, régulières, parallèles entre elles et le bord; la discocellulaire supérieure très finement teintée. En dessous ces deux dernières lignes réapparaissent et semblent même se continuer aux ailes supérieures. Franges concolores.

Quatre ♂♂; la Oroya, rio Inambari, Carabaya, Pérou sud-est.
J'ai hésité à séparer cette forme d'*Hylesia composita* mihi, décrite de Merida, Venezuela, qui a les dessins plus contrastés; mais il semble que les lignes, quoique pareilles, ne soient pas placées tout à fait de la même façon; dans *Oroyex* les deux premières lignes des supérieures sont plus écartées, aux inférieures elles sont au contraire plus rapprochées. *Composita* a l'abdomen noir, les poils ochracés, *Oroyex* l'a fauve, etc... Les deux formes semblent donc bien représenter deux races locales.

LASIOCAMPIDAE

Tolype lineata sp. nov.

58 mill. — Tête, thorax, abdomen et pattes olivâtre pâle; dernier segment abdominal et touffe anale blonds. Les quatre ailes d'un gris pâle olivâtre, les lignes d'un rosé très pâle. Supérieures avec une antémédiane large, arrondie mais rentrant sur les nervures, suivie de près par un espace rosé entourant un large trait discal noirâtre allongé, cet espace remontant sur la côte; deux postmédianes obliques, parallèles, légèrement anguleuses sous la 4 et au-dessus de 6, rentrant costalement, la seconde un peu plus large que la première et suivie de près par une ligne fine qui s'arrête avant la côte et le bord interne et relie sur 3 et 5 les dents de la dernière ligne; celle-ci part du bord interne sur l'angle, forme un large feston de 3 à 5 (assise de 3 à 4 sur le bord) et rentre intérieurement de 5 à la côte. Dessus des inférieures avec une fine ligne qui part du bord sur la 2, ne touche pas le bord et rentre un peu plus de 4 à 6. En dessous les lignes se voient par transparence et les secondes ailes indiquent, en outre, deux lignes arrondies (médiane et postmédiane) qu'il faut deviner sur le dessus. Franges couleur du fond.
Une ♀; Villavicencio, Colombie, mai (Frère Apollinaire-Marie).

Tolype pallida sp. nov.

Port de *Tolype nigra* Schaus, mais les inférieures plus arrondies; les ailes, surtout les premières, dénudées par le vol. Entièrement blond pâle, les supérieures avec deux petits points noirs accolés contre la discocellulaire entre 4 et 5 et sous la 6.
Deux ♂♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Ocha filamentosa sp. nov.

22 mill. — Blanc; dessus des palpes, milieu du thorax et touffe anale saupoudrés d'un peu de brun. Dessus des supérieures traversé par une ligne géminée médiane, ondulée, un peu plus oblique que le bord terminal et rentrant sur la côte; cette ligne est formée d'atômes brun ferrugineux, elle est suivie par une suffusion d'atômes semblables dans la région apicale et la frange, blanche comme le fond de l'aile dans la moitié interne, est saupoudrée de ferrugineux dans la moitié apicale. Une suffusion analogue se remarque aux inférieures, plus dense costalement à l'apex mais qui existe, très ténue, dans la région terminale et rentre même sousmédianement; la frange blanche. Dessous blanc avec le rappel d'une très légère suffusion sous-apicale et sur la frange supérieure aux premières, apicale aux secondes ailes.

Un ♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

A placer auprès d'*Ocha macerra* Schaus.

Claphe brumosa sp. nov.

24 mill. — Palpes, antennes, tête, corps et pattes ochracés; les antennes et palpes brunissant en dessus; la touffe anale plus teintée. Dessus des supérieures avec la région costale brune; la cellule et le reste de l'aile ochracé teinté de fauve; la discocellulaire tachée de brun marron; une tache postmédiane brune entre 3 et 5, immédiatement suivie d'une fine ligne pâle coudée postmédianement; une fine ligne subterminale pâle, obsolescente avant l'angle interne; la frange ochracée brunissant vers l'apex. Dessus des inférieures et franges ochracés, la côte brunissant. Dessous des quatre ailes et franges ochracés, finement teintés de brun costalement.

Un ♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Claphe falsaria sp. nov.

22 mill. — Palpes, antennes, tête, thorax et dessus de l'abdomen brun clair, le dessous du corps pâlissant. Dessus des quatre ailes et franges brun clair, les dessins noircissants. Supérieures avec une ligne antémédiane flexueuse, irrorée de blanc intérieurement; deux petits points discaux (au sommet et à la base); une postmédiane arrondie, assez régulièrement dentée, irrorée de blanc en dehors; une série terminale de larges taches

intranervurales noires, lisérées de blanc en dehors en forme de chevrons. Dessous blanchissant, notamment les inférieures, avec les pourtours et franges brunâtre pâle.

Un ♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

A placer auprès de *Claphe subterranea* mihi.

Claphe skaptiodes sp. nov.

22 mill. — Palpes, antennes, tête et dessus du corps bruns, le dessous plus pâle. Dessus des supérieures brun rougeâtre, plus sombre à la base, traversé par une double série médiane de petits points blancs formant lignes et bordant un espace central qui, par parties, est plus teinté que le fond; la première ligne flexueuse intérieurement, rentrant sur la côte; la ligne extérieure restant plus droite; une ligne subterminale ondulée, plus sombre que le fond, accompagnée de clair en dehors, visible et pourtant ne se distinguant pas du fond à la loupe; les nervures légèrement plus teintées; la frange concolore avec une petite touffe claire aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures d'un brun plus pâle, la côte plus teintée, avec deux commencements de lignes (médiane et subterminale), bordées de pâle en dehors; la subterminale perceptible sur toute sa longueur, coudée sur le bord de 3 à 4; la frange concolore avec les taches terminales claires sur les nervures. Dessous brun pâle uni.

Un ♂; rio Madeira, juillet-août, Amazones (Fassl).

Pourra se placer entre *Claphe skaptia* mihi, plus sombre et plus contrasté, et *incopiosa* mihi.

Claphe tenuata sp. nov.

22 mill. — Palpes, antennes, tête, corps et pattes bruns. Dessus des supérieures brun; la base noircissant avec les écailles pointées de blanc; une fine ligne antémédiane, irrégulière, plus écartée de la base au bord interne; deux points discaux noirs rapprochés mais séparés; une fine ligne postmédiane irrégulière, fortement anguleuse, en dehors postdiscalement, rentrant sur la côte, précédée intérieurement d'une ombre noire et suivie d'une irroration blanche que borde, en dehors, une fine ligne noire bien festonnée, perpendiculaire à la côte de 6 à 10; les nervures 7 à 10 noircissant subterminalement ainsi que les espaces qui les séparent; un peu avant le bord une série intranervurale de taches noires auréolées d'irrorations blanches; de 2 à 5 ces taches sont précédées et suivies de noirâtre; la frange brunâtre piquée de

noir entre les nervures. Dessus des inférieures d'un brun plus clair, l'apex noircissant et, sous un certain angle, le bord terminal sauf les nervures également plus teinté; la frange suivant la couleur du fond. Dessous des quatre ailes et franges brun clair, les espaces intranervuraux noircissant sous un certain angle.

Deux ♂♂; Saô Pauló de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Très voisin de *Claphe attenuata* Schaus.

Claphe falsifica sp. nov.

30 mill. — Palpes, antennes, tête, corps, pattes et dessous des quatre ailes brun fauve. Dessus des supérieures de même tonalité mais assombri par les dessins noirs, avec une fascia horizontale noire partant de la base et suivant le pli sousmédian jusqu'à la ligne subterminale; la cellule couverte d'une irroration noire qui se prolonge entre 5 et 6 également jusqu'à la ligne subterminale et qui noircit en partie les nervures qu'elle borde ainsi que les départs des 8 et 9; une ligne subterminale géminée, à centre clair ochracé, partant de vers le milieu du bord interne et fortement arrondie en dehors, festonnée entre les nervures, suivie de près par une ligne semblable terminale, simple, toutes ces trois lignes s'épaississant costalement, les festons noirs de la ligne terminale précédés et suivis de fines irrorations blanches; l'apex noircissant; deux commencements de lignes, extrabasilaire et antémédiane, sur la côte. Dessus des inférieures brun noirâtre pâle, la côte avec plusieurs commencements de lignes. Franges de même couleur que les fonds.

Une ♀; las Quigas, Esteban Valley, Nord du Venezuela.

Espèce très voisine de *Claphe fallacia* mihi dont la nervure 5 des supérieures ne noircit pas.

Claphe fenestrata sp. nov.

24 mill. — Dessus des palpes, de la tête et du corps d'un crémeux ochracé brunâtre, le dessous plus clair. Dessus des quatre ailes mêlé de crémeux ochracé et de brun. Supérieures avec la région terminale largement lilacée et finement sablée de blanc; les nervures et la côte couvertes de poils crémeux ochracé mais concolores dans la région lilacée et les espaces suivants blancs, vides d'écailles et semihyalins : trois points subapicaux, avant la 10 et entre 10 et 8; une tache plus intérieure entre 8

et 7 ; deux taches plus grandes et adossées à la ligne, entre 5 et 3 ; une fine ligne blanche postmédiane, continue, un peu ondulée et rentrant sur la côte ; une fine ligne blanche semblable, antémédiane, arrondie ; la frange épaisse, noirâtre, pointée de blanc. Inférieures avec le bord abdominal couvert de longs poils blancs et rosés ; deux petites taches semihyalines blanches, subterminales, entre 3 et 5 ; une plus petite entre 6 et 7 ; une série intranervurale de taches blanches, un peu lunulées, touchant presque le bord ; la frange comme aux supérieures. Dessous des premières ailes avec la cellule et la région interne, sauf terminalement entre 3 et 5, blanches, le reste noirâtre, la côte et l'extrême bord terminal ochracés, avec les taches blanches entre 3 et 5, 7 et 8 comme en dessus ; les trois petites taches subapicales se continuant par deux petites taches terminales de 8 à 6, puis de 6 à l'angle par une ligne blanche continue festonnée ; la ligne postmédiane blanche moins nette qu'en dessus. Dessus des inférieures avec la première moitié limitée par une ligne et le bord abdominal blancs, la seconde moitié noirâtre coupée par une série continue de taches subterminales blanches (dont font partie les deux de 3 à 5 qui se voient en dessus) et la série terminale blanche comme en dessus, les nervures noicissant entre ces dernières, l'extrême bord ochracé. Les franges comme en dessus.

Trois ♂♂ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

A placer auprès de *Claphe vitripuncta* Schaus = *Cloë* Druce.

Claphe albata sp. nov.

34 mill. — Antennes fauve pâle, la gaine blanche ; palpes fauve pâle en dessous, le dessus noircissant, la pointe blanche ; tête et thorax blancs mêlés de poils noirs ; abdomen blanc au départ puis fauve pâle ; pattes fauve pâle. Dessus des quatre ailes blanc, les inférieures avec la moitié abdominale teintée de fauve pâle. Supérieures avec quelques atomes noirs basilaires, un point discal noir et de fines lignes noires irrorées, plutôt effacées et facilement obsolescentes, savoir : une double antémédiane arrondie précédant de peu le point ; une médiane et une postmédiane, obliques et plus épaisses au départ de la côte jusqu'à la 7 puis rentrant sur le bord interne ; une subterminale double sur la côte, puis plus en dehors et simple, rentrant sur 5 ; les nervures noircissant terminalement ; la frange blanche coupée de quelques poils noirs entre les nervures. Inférieures avec les lignes cessant sur la seconde moitié : une médiane presque droite ; une double postmédiane suffusée ; une subterminale ; quelques poils noirs sur

les nervures, la côte et la frange de la moitié supérieure ; le reste blanc, abdominalement fauve très pâle. Dessous des quatre ailes fauve très pâle, blanchissant et avec le rappel des lignes dans la région costale des secondes ailes ; les supérieures avec le rappel de la ligne subterminale et les nervures un peu plus teintées ; les franges blanchissant.

Trois ♂♂ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Cette espèce est tout à fait voisine de *Claphe albofusca* mihi, décrite du Pérou et, sans doute, remplace cette dernière dans l'Amazones.

Claphe geminata sp. nov.

38 mill. — Palpes, tête et thorax blanc grisâtre mêlé de poils bruns ; l'abdomen fauve pâle ; la touffe anale blanchissant. Dessus des quatre ailes blanc grisant, la moitié abdominale des inférieures fauve très pâle, les lignes brun noirâtre. Supérieures avec une tache costale extrabasilaire ; une ligne géminée antémédiane arrondie, anguleuse sousmédianement, précédant deux petits points discaux non contrastés qui se confondent avec elle ; une ligne postmédiane géminée, régulièrement dentée, en dehors de la côte sur 8 puis rentrant sur le bord interne ; une ligne subterminale simple, également en dehors de la côte et plus profondément dentée ; les nervures noircissant terminalement et sur le passage des lignes. Dessus des inférieures avec une postmédiane géminée, précédée et suivie costalement d'une irroration noirâtre, parallèle au bord, dentée et se perdant dans la seconde moitié ; une subterminale complète, parallèle au bord et plus rapprochée de celui-ci que la subterminale aux premières ailes. Franges coupées de blanc et de noirâtre. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre teinté de fauve pâle avec le rappel des lignes subterminales.

Deux ♂♂ ; Obidos, juillet, Amazones (Fassl).

Pourra se placer auprès de *Claphe teresina* Schaus.

Claphe binuba sp. nov.

30 et 32 mill. — Palpes, antennes, tête et corps brun roux, les poils du thorax et du départ de l'abdomen pointés de blanc. Dessus des supérieures brun roux, les écailles pointées de blanc sauf sur les dessins qui se distinguent pour la plupart assez nettement tout en étant concolores. Ceux-ci se composent : d'une ligne extrabasilaire géminée assez droite, dentée ; de deux petits

points discaux séparés; d'une ligne postmédiane géminée coudée sous la côte puis droite sur le bord, le rameau extérieur denté, suffusé sousmédianement; d'une ligne subterminale finement dentée, anguleuse subapicalement, incurvée sur 5. Dessus des inférieures brun roux sablé de blanc, coupé par le départ de deux lignes (médiane et subterminale) qui se perdent dans la seconde moitié uniformément brun roux. Dessous des quatre ailes brun roux, les nervures un peu plus claires sous un certain angle, avec le rappel des deux lignes bordées d'un peu de blanc. Franges concolores.

Quatre ♂♂; Saô Paulô de Olivença (type); Ponte Novâ, rio Xingu; Amazones (Fassl).

Pourra se placer auprès de *Claphe zurcheri* Druce.

Claphe rapina sp. nov.

33 mill. — Palpes, tête, corps et pattes brun blond, le thorax et dessus de l'abdomen un peu plus teintés. Dessus des supérieures brun blond; les lignes, formées par des irrorations d'un blanc crémeux sur un fond légèrement plus teinté, se composent : d'une basilaire partielle; d'une antémédiane géminée, sinueuse; de deux points discaux couleur du fond, indistincts; d'une postmédiane, oblique et géminée sur la côte puis simple, formée alors de points nervuraux, rentrant au bord sur lequel les deux derniers points sont reliés par une ligne; d'une subterminale, arrondie subapicalement puis à peu près parallèle au bord terminal, finissant par un chevron au bord interne; frange brune et blanche. Dessus des inférieures avec la région costale brun blond coupée par trois lignes dentées d'un blanc crémeux, le reste de l'aile d'un brun blond légèrement testacé uniforme. Dessous brun légèrement testacé, un peu plus pâle que le dessus; les franges pointées de blanc.

Un ♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Pourra se placer auprès de *Claphe melancolica* Buller=*perosa* Dognin.

Claphe circumducta sp. nov.

37 mill. — Brun testacé; tête et thorax couverts de poils à pointes blanchissantes. Dessus des supérieures brun testacé, la base et l'extrême bord costal plus clairs, les nervures noires en partie, traversé par une épaisse bande antémédiane oblique noire, plus rapprochée de la base au bord interne, rentrant fort peu sur

la côte et suivie de très près par un trait discal noir anguleux; avec une ligne postmédiane noire, anguleuse souscostalement puis rentrant au bord interne, beaucoup moins bien marquée que la première bande et suivie d'une très légère ombre qui, sousmédianement, la fait paraître géminée; une ombre plutôt qu'une ligne subterminale noire, suffusée sous la côte, dentée et parallèle au bord; la frange noire coupée de blanc aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures avec la région costale s'ochraçant sur la première moitié, coupée par une médiane noire dentée, la moitié apicale noircissant coupée par une ligne dentée subterminale qui se distingue jusqu'à l'angle anal; la moitié abdominale brun testacé clair; la frange comme aux supérieures pâlissant vers l'angle anal. Dessous brun clair testacé traversé par une ligne commune, formée par une ombre très effacée, postmédiane et légèrement arrondie aux supérieures, droite aux inférieures et par une subterminale suffusée subapicalement aux premières ailes où elle continue en légères ombres intranervurales, ne reparaissant qu'à l'apex aux inférieures.

Un ♂; Villavicencio, juin, Colombie (Frère Apollinaire-Marie).

PEROPHORIDAE

Perophora xingua sp. nov.

32 mill. — Palpes à dessus brun, le dessous rosé; tête rosée semée de quelques atomes noirs; antennes ochracé pâle; thorax, abdomen et pattes blanc grisâtre, vaguement rosé ou ochracé pâle par places et semé d'atomes noirs. Dessus des quatre ailes blanc grisâtre, semé de quelques atomes noirs. Supérieures avec une ombre antémédiane oblique, anguleuse et plus écartée du bord sur la côte; un petit trait discal vitré, noircissant sur ses bords et coupé par la 5; une fine ligne postmédiane noire, oblique de la côte jusqu'à la 8 puis rentrant droit au bord interne, un peu plus oblique que le bord terminal, très légèrement renflé; une ombre subterminale ferrugineuse diffusée, très diluée subapicalement, amincie sur 7 et 6, plus large sur 4 et 3 et finissant sur l'angle même. Inférieures avec une fine ligne postmédiane arrondie continuant celle des premières ailes, suivie d'une ombre ferrugineuse, plus teintée dans la région de l'angle anal et qui laisse l'apex de la teinte du fond; frange brunissant à pointes blanches. Dessous des supérieures lavé de ferrugineux cuivreux, très pâle intérieurement, plus teinté terminalement de 3 à 8, avec

le trait vitré comme en dessus et la ligne postmédiane qui s'arrondit sous la 8 pour se rapprocher du bord sur la 3 puis rentrer parallèle à celui-ci. Dessous des inférieures blanc grisâtre, l'irroration centrale à peine sensible mais teintant les nervures et, finement, tout le bord terminal. Franges brunâtres à pointes blanches.

Un ♂; Ponte Novâ, rio Xingu, Amazones (Fassl).

Un exemplaire du Pérou existe au Musée National de Washington.

Espèce très voisine de *Perophora corallina* mihi dont les inférieures possèdent une tache vitrée.

Perophora inscitoides sp. nov.

28 mill. — Gris pâle rosé; les ailes sablées de quelques rares atomes noirs, traversées en dessus par une ligne postmédiane commune, olivâtre, droite, anguleuse avant l'apex aux supérieures, atteignant le bord abdominal avant l'angle aux inférieures; les premières ailes avec un assez gros point discal noir; aucune trace de tache costale noire comme dans *inscita;* l'extrême bord costal et les franges olivâtres. Dessous avec les lignes obsolescentes, les inférieures un peu plus claires.

Un ♂; rio Madeira, juillet-août, Amazones (Fassl).

Espèce toute voisine de *Perophora inscita* Schaus, décrite de Coatepec, mais que j'ai également reçue de l'Amazones (Ponte Novâ).

MEGALOPYGIDAE

Hysterocladia fulvicornis sp. nov.

24 mill. — Poils buccaux noirâtres; front noirâtre blanchissant au milieu; lames des antennes jaune pâle, la gaine blanche; dessus de l'abdomen couvert de longs poils blancs à départ ochracé; première paire de pattes grisant intérieurement; tout le reste ainsi que les ailes blanc pur.

Un ♂; Saò Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

DALCERIDAE

? Dalcera nigerella sp. nov.

18 mill. — Ailes arrondies comme chez *Dalcera abrasa,* Herr. Schoeffer. Supérieures avec la cellule coupée par deux plis, le premier avant la 6, le second sur la 7; toutes les nervures

partant de la cellule sur tiges séparées; 4 et 5 rapprochées; 6, 7, 8, 9 à égale distance l'une de l'autre; 10 un peu plus écartée; 11 de la cellule. Inférieures avec la 8 libre. Front grisâtre; tête et thorax noirâtres; dessus de l'abdomen noirâtre, les anneaux finement liserés de blanc; ventre et coxae blancs. Les quatre ailes noirâtres, les inférieures pâlissant en dessous sur la moitié abdominale; les franges concolores blanchissant un peu aux angles.

Un ♂; nouveau chantier, Guyane française.

SYNONYMIES

Eupterotidae. — *Apatelodes sericea* Schaus, 1896 = *erecta* Dognin, 1916.

Ceruridae. — *Malocampa muscipilosa* Dognin, 1916, est la ♀ de *Malocampa ecpantherioides* Schaus, 1904, décrit sur un ♂; les deux sexes sont assez dissemblables.

Hemiceras yuntasa Dognin, 1911, décrit sur un ♂ de Colombie, sans doute anormalement petit et resté isolé, ne me paraît pas différer autrement que par la taille des quinze ♂♂ que je possède (Venezuela, Colombie et Pérou) de *nigrigutta* Schaus, 1901; je réunis donc les deux espèces.

Lasiocampidae. — *Tolype nigropatagiata* Dognin, 1912, n'est sans doute finalement qu'une forme mélanisante de *Tolype caieta* Druce et je réunis également les deux espèces.

Perophoridae. — *Perophora hamata* Walker, 1855 = *Perophora alcuna* Dognin.

IMP. OBERTHUR, RENNES-PARIS
(820-23)

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule XXIII

23 JUILLET 1923

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1923

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

AMATIDAE

Gymnelia perniciosa sp. nov.

28 mill. — Palpes, antennes, tête, collier, ptérygodes et thorax noirs; base des antennes marquée en dessous d'un point blanc; vertex et collier irisés de bleu métallique; premier segment jaune en dessus, latéralement blanc; le reste de l'abdomen noir, irisé latéralement de bleu métallique; touffe anale jaune; ventre noir, le liséré de la valve avec un peu de blanc; pattes noires; coxae blancs; jointures des tibias pointées de blanc en dessous. Les quatre ailes hyalines avec les bords et les nervures noirs. Supérieures avec un trait sous-costal jaune s'arrêtant à la tache noire apicale; deux traits jaunes basilaires au-dessus du bord interne; la discocellulaire plus épaisse que les autres nervures; la bordure noire, de trois millimètres à l'apex et coupée droite intérieurement, s'amincit de la 4 à la base, avec une petite rentrée sur 2. Inférieures avec la bordure noire élargie au tornus et sur le bord abdominal avec, en dessous, une large bande sous-costale jaune finissant en pointe au quatrième-cinquième de la côte, le bord costal finement noir.

Un ♂; Pacho, 2.200 mètres, Colombie (Fassl).

A placer tout auprès de *Gymnelia cincta* Schaus.

Saurita fusca sp. nov.

20 mill. — Palpes, antennes, tête, corps et pattes d'un noir mat pâle; ptérygodes noirs coupés par un trait rouge médian qui n'atteint pas l'extrémité; un point rouge à la base des ailes. Les quatre ailes noires, de même tonalité que le corps, avec les espaces intranervuraux partiellement moins couverts d'écailles

et pâlissant par endroits, notamment dans la partie sous-médiane des inférieures; les nervures ressortant bien, la discocellulaire des supérieures notamment nuagée de noir. Franges concolores.

Un ♂; Ponte novâ, rio Xingu, Amazones (FASSL).

Macrocneme albiventer sp. nov.

33 mill. — Palpes noirs blanchissant en avant sur la première moitié, un point blanc au départ; front noir avec deux points blancs sous les antennes; vertex noir; collier noir irisé de vert, avec quatre petits points blancs; ptérygodes noirs avec quelques poils blancs au sommet, le bord antérieur irisé de vert métallique; thorax noir, également irisé; abdomen à dessus noir bronzé, irisé de vert métallique, avec quatre petits points blancs sur le premier segment (subdorsaux et latéraux); ventre entièrement blanc jusqu'à la touffe anale qui est noire; pattes noires avec les coxae et l'intérieur des cuisses et des tibias blancs, l'extrémité des tarses de la dernière paire blanc en dessus. Les quatre ailes noires. Supérieures avec un point blanc au départ de la côte, plusieurs petites fascias vert métallique basilaires, une fascia plus grande sur le milieu du bord interne surmontée de petits semis verts antémédians, intranervuraux, qui atteignent la cellule. Dessous des quatre ailes suffusé de vert métallique, les supérieures sur leur première moitié sauf la côte, les inférieures sur toute l'aile sauf le bord terminal; les premières ailes avec le bord interne blanchissant. Franges concolores.

Un ♂; nouveau chantier, Guyane française.

Diffère de *Macrocneme guyanensis mihi* par ses dessous blanchissants et notamment son ventre entièrement blanc; *albiventer* pourrait-il n'en être qu'une variété?

Parascepsis gen. nov.

Trompe bien développée; palpes recourbées, à troisième article assez long dépassant entièrement la tête; antennes bipectinnées, à pectinations modérées atteignant presque le sommet. Supérieures avec la 3 de l'angle; 4 et 5 tigées, assez courtement; 6 de l'àngle supérieur; 7, 8 et 9 tigées; 10 et 11 courtement tigées. Inférieures avec la cellule dépassant le milieu; la 2 pas très éloignée d'avant l'angle; 3 et 4 courtement tigées; 5 de l'angle; 6 et 7 de l'angle supérieur.

Type : *Parascepsis solox.*

Parascepsis solox sp. nov.

30 mill. — Palpes, antennes, tête, collier, thorax et pattes brun noir; l'abdomen noir bleuté. Dessus des supérieures brun noir s'irisant de lilacé pâle sous un certain angle, avec un renflement oblong antémédian au-dessus du bord interne sous la 1. Dessus des inférieures avec les deux tiers de la région sous-médiane et le bord abdominal blancs, le reste noir, bleuté sous un certain angle. Dessous des premières ailes brun noir avec une touffe de poils dans la cavité renflée; dessous des inférieures noir avec la partie blanche comme en dessus. Franges couleur du fond.

Un ♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Heliura thysbodes perfusa var. nov.

28 et 29 mill. — Palpes, front et sommet de la tête gris noirâtre; vertex, base des antennes et côtés de la tête jaunissants; collier et ptérygodes gris noirâtre mêlés de poils pâles ou jaunissants; dessus de l'abdomen avec les cinq premiers anneaux gris noirâtre, les quatre derniers jaunes marqués d'un tache dorsale noirâtre (dans le cotype le dernier anneau est entièrement noirâtre); ventre jaune avec un large liséré latéral noir et les deux derniers anneaux noirs; pattes avec les coxae et intérieurs des cuisses jaunes, le reste noir. Dessus des supérieures avec les mêmes dessins que dans *thysbodes* mais le fond grisant, moins blanc. A ce sujet je ferai remarquer que la figure n° 27, planche XVII, du supplément volume I du « Catalogue of the Lepidoptera phalaenae » n'indique qu'imparfaitement les deux séries de taches intranervurales pâles qui existent dans *thysbodes* avant et après la série antémédiane de cinq points; ces taches quoique pâles sont très visibles et restent distinctes dans *thysbodes*, elles sont au contraire en partie suffusées dans la race de l'*Amazones*. Celle-ci a les inférieures, dessus et dessous, entièrement noirâtres, sauf une petite éclaircie cellulaire. En dessous des supérieures cinq taches blanches apparaissent sur le fond noirâtre mais beaucoup plus petites dans *perfusa*.

Deux ♀♀; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Eucereon taperinhae sp. nov.

22 mill. — Palpes gris blond, la base jaunissant; front et antennes gris blond; vertex et sommet de la tête jaunes; collier gris blond avec un peu de jaune en avant; ptérygodes, thorax, abdomen et pattes gris blond, la touffe anale jaune, le ventre et l'intérieur des pattes blanchissant. Dessus des supérieures gris blond, les dessins, mal définis, formés par des ombres plus teintées qui se fondent dans le fond et forment : une bande antémédiane, distincte de la côte à la nervure médiane puis fondue dans le fond; une bande médiane, oblique intérieurement de la côte, passant sur la discocellulaire puis rentrant, amincie, sur le bord interne; une bande subterminale de la côte à la 5, puis reparaissant sur le bord interne avant l'angle. Dessus des inférieures blanchâtre, grisant sur les bords, notamment à l'apex, le dessous pareil. Dessous des premières ailes semblable mais plutôt moins blond, les bandes n'étant guère distinctes que sur la moitié costale. Franges concolores, blanchissant en partie.

Deux ♂♂; Taperinha, Amazones (Fassl).

LITHOSIANAE

Progona madeira sp. nov.

20 mill. — Tête, corps et les quatre ailes d'un noir pâle grisant; les pattes noirâtres en dessus, les dessous et extrémités jaunissant. Côte des supérieures noirâtre à la base et à l'apex, le reste jaune, finement en dessus, plus largement en dessous. Franges couleur du fond.

Un ♂, rio Madeira, juillet-août, Amazones (Fassl).

A placer tout auprès de *Progona xanthura* Schaus.

Disoidemata conspersata sp. nov.

14 mill. — Palpes et antennes ochracé pâle; tête, thorax, pattes et touffe anale blancs; les quatre ailes blanches. Dessus des supérieures avec la côte finement noircie à la base, deux lavis irréguliers d'atômes roux, antémédian et médian, obliques de la côte; un lavis subterminal roux interrompu sur 6 et 7; une série de petites taches terminales et sur ces divers lavis sont semées des écailles brun noir, plus accumulées dans la seconde moitié infé-

rieure de 2 à la 6; les franges blanches avec un peu de roux. Inférieures et leurs franges, dessus et dessous, blancs. Dessous des premières ailes avec une bande brunâtre postdiscale.

Un ♂; Ponte Novâ, rio Xingu, Amazones (Fassl).

ARCTIANAE

Phaeomolis obnubila sp. nov.

34 mill. — Port de *Phaeomolis obscurata* Butler. Palpes bruns; tête brune, le devant du front éclairci; collier, ptérygodes et thorax d'un brun ochracé plus pâle; abdomen et dessous du corps jaune ocre, le ventre plus clair, le dessus des pattes brunissant. Dessus des supérieures ocre brun clair tournant au rosé plus particulièrement sous un certain angle, marqué d'une tache noire sur la discocellulaire supérieure. Dessus et dessous des inférieures jaune ocre. Dessous des premières ailes s'ochraçant dans la première moitié, la moitié extérieure comme en dessus. Franges concolores, pâlissant.

Une ♀; Santarem, Amazones (Fassl).

Zatrephes fallax sp. nov.

31 à 34 mill. — Port de *Zatrephes foliacea* Rothschild, de même tonalité et si approchant comme dessins que je m'étais demandé si *fallax* ne pourrait être une simple variété de *foliacea* dont j'ai reçu deux exemplaires bien typiques de la même localité et pris à la même époque. Mais les trois ♂♂ de *fallax* ont tous la ligne postmédiane des supérieures plus droite, non légèrement infléchie comme dans *foliacea* et les taches vitrées sensiblement différentes, comme suit : deux taches accouplées entre 3 et 5 un tiers plus petites que dans *foliacea;* la tache entre 5 et 6 réduite à un trait rouge dans deux des exemplaires dont le type; très mince dans le second cotype; la tache entre 6 et 7 toute petite, minuscule.

Trois ♂♂, Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Automolis panema sp. nov.

33 mill. — Palpes jaunes, le dessus rosé; tête et collier jaunes, le front bordé de rosé en avant, le vertex finement coupé de rosé; tour des yeux et dessous du cou roses; ptérygodes gris lilacé, jau-

nissant en avant et le pourtour mêlé de rose; thorax gris lilacé; dessus de l'abdomen rose; ventre et pattes jaune mêlé de rosé. Dessus des supérieures jaune avec une large tache interne gris lilacé s'étendant de la base à l'angle, remontant sur le départ et le milieu de la cellule jusqu'un peu au-dessus de la sous-costale, le bord allant de là, très irrégulier et touchant deux fois la 2 sans la dépasser, au bord terminal au-dessus de l'angle jusqu'au pli, les bords lisérés d'écarlate, marquée de deux petites taches écarlates (sur le bord interne et le pli sous-médian), une tache costale avant l'apex, large de trois millimètres, touchant la côte et la 7, lisérée d'écarlate et suivie de deux taches moins larges de 7 à 6 et de 6 à 5 (ces nervures écarlates entre les taches); trois points subterminaux, également lilacés, intranervuraux, terminent cette série entre la 5 et la 2; un point lilacé à l'extrémité supérieure cellulaire; un point écarlate sur la sous-costale au départ de la discocellulaire; deux points lilacés entre 3, 4 et 6, 7 au départ; une série de points lilacés intranervuraux juste avant le bord. Inférieures avec le dessus blanc garni de poils rosés au bord abdominal et le dessous jaunissant. Dessous des supérieures avec les taches du dessus rougissant, les points en partie obsolescents.

Un ♂; Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil.

Très voisin d'*Automolis juvenis* Schaus.

? **Neritos improvisa** sp. nov.

Ne voulant pas créer un genre nouveau sur une ♀, je place provisoirement cette petite espèce dans le genre *Neritos;* lorsque le ♂ sera connu, il sera possible de trouver sa place régulière.

24 mill. — Palpes plutôt grêles, longs, recourbés en dedans, le deuxième article aussi long que le premier; trompe développée; antennes très longues (deux tiers des supérieures) finement ciliées; éperons modérés. Supérieures étroites, allongées, le bord terminal court, l'angle interne fuyant, avec 2, 3, 4 et 5 de l'angle, 6 de l'angle supérieur; 7, 8, 9, 10 tigées. Inférieures amples, le bord terminal allongé, avec 2 d'avant l'angle, 3 et 4 de l'angle, 6 et 7 de l'angle supérieur, 8 du troisième quart de la cellule. Palpes avec le premier article jaune, les deux autres noirs; antennes noires; tête, collier et ptérygodes jaunes; meso, métathorax et dessus de l'abdomen noirs; ventre blanc; pattes noires blanchissant en dedans. Dessus des supérieures avec une assez large bordure noire (un peu plus large à l'apex) qui s'arrête avant la base au bord interne; une fascia jaune sous-costal de

la base jusqu'à trois millimètres de l'apex, le bord costal et la sous-costale restant noirs; tout le centre de l'aile jaune. Inférieures noires, jaunissant dans les régions cellulaire et sousmédiane jusque sur le bord abdominal, un peu moins vers la côte qui reste presque entièrement noire. Dessous des supérieures comme en dessus mais sans la fascia jaune, tout le bord, la cellule et la région sousmédiane jusqu'à la 1 noircissant. Franges noires.

Une ♀; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Dialeucias variegata sp. nov.

♂♂ 26 à 31, ♀♀ 32 et 35 mill. — Diffère de *Dialeucias pallidistriata* Hampson, que j'ai reçu en nombre de Saô Paulô de Olivença, par sa teinte plus pâle et plus ochracée et le développement des dessins aux supérieures. Dessus des supérieures traversé par deux lignes pâles diffusées : une postmédiane très arrondie postdiscalement de la côte sous la 2 puis droite sur le bord interne; une terminale partant de la côte avant l'apex, excurvée sur 5 ou elle touche le bord, puis finissant sur l'extrémité de 2, le bord et l'angle; les specimens bien marqués indiquent encore la trace d'une fascia antémédiane pâle diffusée.

Cinq ♂♂ et deux ♀♀; Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française (Le Moult).

En séries la distinction des deux races est très aisée. Le fond des supérieures est brun rougeâtre dans *pallidistriata* ainsi que l'indique la description, dans *variegata* la teinte pâlit et tourne au café au lait.

Halisidota petulans sp. nov.

♂♂ 41 à 46, ♀♀ 46 à 58 mill. — Palpes et tête jaunes, quelques poils noirs médians sur le vertex et le sommet de la tête; collier jaune marqué d'un petit point noir médian; ptérygodes jaunes, ombrées d'un filet noir en avant; thorax jaune; abdomen ochracé couvert en dessus de poils jaune pâle; touffe anale jaune pâle; pattes jaune pâle, les tarses de la première paire annelés de grisâtre. Dessus des supérieures jaune avec les dessins brunâtres suivants : deux séries irrégulières, basilaire et extrabasilaire, chacune de quelques points; une double série antémédiane, oblique en dehors de la côte, formant lignes dans la cellule; une série médiane, double sur la côte, oblique intérieurement; une double série postmédiane, oblique intérieurement, les points irréguliers teintant la discocellulaire en brunâtre recouvert de poils blancs, les deux angles reliés par un trait

irroré brunâtre, le tout formant tache ; quatre séries de points, les trois premières débutant par des traits costaux également espacés, les points irréguliers au travers de l'aile ; une série de points terminaux entre les nervures (sauf entre 7 et 8) ; tous ces points reliés entre eux par de fines lignes indistinctes, irrégulières, dentées, qui se distinguent mieux dans la seconde moitié et aboutissent finalement aux points terminaux ; franges concolores. Inférieures et franges blanc jaunâtre très pâle. Dessous des supérieures plus clair que le dessus reproduisant une partie des points. La ♀ est pareille mais dans celle-ci les points s'atténuent sauf un point subterminal entre 5 et 6 ; mais par contre les lignes s'accentuent et deviennent très distinctes, formant comme un réseau de mailles irrégulières.

Une série ♂ et ♀ dont une partie *ex larvâ*; Loja et environs, Equateur.

A placer auprès d'*Halisidota montana* Schaus.

Halisidota pulverulenta sp. nov.

♂♂ 34, ♀♀ 44 à 46 mill. — Pectinations des antennes assez longues chez le ♂, courtes chez la ♀ ; supérieures allongées, acuminées chez la ♀. Palpes, tête, antennes, thorax et dessus des supérieures d'un ochracé jaunâtre pâle ; inférieures et leurs franges, dessous des ailes, du corps et pattes de même tonalité mais d'un ton plus clair ; le dessus des palpes brunissant ; les dessins brunâtres. Dessus des supérieures avec la côte coupée par onze petites taches qui marquent évidemment l'emplacement des lignes mais, dans la première moitié, celles-ci se réduisent soit à quelques points, soit à quelques irrorations irrégulières ; ces dernières s'accumulent un peu antémédianement sur le milieu de la cellule, puis sur les deux extrémités de la discocellulaire ; dans la seconde moitié, des lignes dentées, saupoudrées d'atômes brunâtres, deviennent presque distinctes, les avant-dernières dents (subterminales) épaissies et faisant taches. Outre cette série de taches subterminales (celle entre 5 et 6 manque ou plutôt est remplacée par un trait plus intérieur) la ♀ indique deux taches, plus coagulées et plus distinctes que dans le ♂ : une tache cellulaire au-dessus de la naissance de 2 et une tache discale sur le départ des 4 et 5 ; les franges concolores coupées par quelques poils brunâtres aux extrémités nervurales. En dessous quelques-uns des dessins réapparaissent.

Trois ♂♂ et cinq ♀♀ ; rio Tapajoz et Saô Paulô de Olivença, Amazones (Fassl).

Seileria gen. nov.

Trompe développée; palpes porrects, dépassant bien la tête; antennes du ♂ bipectinnées, à pectinations moyennes remontant presqu'au sommet; antennes de la ♀ dentées, les doubles dents courtes et sans poils aux extrémités; tibias à courts éperons. Ailes plutôt allongées. Supérieures avec la 2 de bien avant l'angle; 3 de peu avant l'angle; 4 et 5, séparées, de l'angle; 6 de l'angle supérieur; 8 et 9 longuement tigées sur 7 de l'angle supérieur; 10 et 11, parallèles, de la cellule. Inférieures avec 3 de peu avant l'angle; 4 et 5, séparées, de l'angle; 6 et 7 courtement tigées; 8 anastomosant avec 7 sur le premier quart de la cellule.

Type : *Seileria eucyaniformis* sp. nov.

Ce genre, que je suis heureux de dédier au très cher Frère Apollinaire-Marie, pourra être placé auprès du genre *Cyanarctia* Hampson.

Seileria eucyaniformis sp. nov.

♂ 58, ♀ 62 mill. — Aspect d'*Eucyane marginata* Butler mais les bandes rouges variant. Entièrement noir bleuté, le reflet bleu plus ou moins vif selon l'angle. Supérieures traversées par une bande rouge coupant la côte sauf l'extrême bord à onze millimètres de l'apex chez le ♂ (à treize chez la ♀) et costalement large de quatre millimètres; cette bande, d'abord oblique, s'amincit et s'arrondit pour atteindre le bord interne contre l'angle, la frange restant noire; à sa terminaison la largeur ne dépasse guère un millimètre; bord proximal de la bande très irrégulier. Inférieures avec une fine bande terminale rouge dont la largeur ne dépasse guère un millimètre, part de 8 sans couper la côte et aboutit en pointe sur 1^c, cette bande tend à se compléter en dessous à ses extrémités. Bande du dessous des premières ailes pareille au-dessus. Franges noires.

Une paire : Villavicencio, juin, Colombie (Frère Apollinaire-Marie).

NOCTUIDAE

SARROTHRIPINAE

Gadirtha commixta sp. nov.

49 mill. — Palpes à dessus brun, le dessous blanchissant; tête et thorax brun noir; dessus de l'abdomen brun; ventre blanc, grisant en partie. Dessus des supérieures brun noir pourpré; la

base plus claire encerclée par une ligne noire dentée, arrondie mais plus écartée sousmédianement ; un point noir au milieu de la cellule et un trait noir discal, tous deux auréolés de brun clair ; une double ligne noire postmédiane dentée, en dehors postdiscalement ; entre celle-ci et la première ligne, l'espace médian plus sombre est traversé par une série de lignes noires distinctes sur la côte puis qui se suffusent dans le fond ; après la double postmédiane un espace varié de brun plus clair et limité par une ligne subterminale plus claire encore, lancéolée, émettant proximalement entre les nervures des pointes noires en forme de fers de lance ; une série terminale de chevrons noirs intranervuraux surmontés de clair ; frange brune et noire. Dessus des inférieures avec la moitié abdominale et la cellule blanc pur, le reste et la frange bruns, le dessous pareil. Dessous des premières ailes et franges bruns.

Une ♀ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

LIPARIDAE

Trochuda crassilinea nom. nov.

Pour éviter toute confusion future avec les *Trochudas pura* Walker et *bilinea* Schaus, je crois bien faire de nommer à nouveau l'espèce décrite par moi comme *bilinea* (fascicule III des *Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud*, 25 octobre 1911), renommée une seconde fois *bilinea pura* (fascicule IX, 15 mai 1916, page 4) et qui restera sous le nom définitif de *Trochuda crassilinea*.

CALLIMORPHIDAE

Centronia Joiceyi sp. nov.

64 mill. — Dessus des supérieures noir avec quelques atômes bleu métallique à la base, traversé par une bande blanche du milieu de la côte au bord interne juste avant l'angle, le bord extérieur de cette bande longeant la discocellulaire et englobant un petit espace entre les départs des 3 et 4 ; une tache costale rouge sur le bord interne de cette bande et une seconde tache rouge sur sa pointe au bord interne ; frange noire, blanchissant sur l'apex. Dessus des inférieures noir irroré de bleu métallique avec trois grosses taches qui se tiennent, obliques perpendiculaires, du milieu de la côte : la première tache, costale, de la côte à la naissance des 6 et 7 ; les deux autres de cette même

naissance à la 3 vers le milieu ; frange blanche sur 7 et de 2 à l'angle anal, noire par ailleurs. Dessous pareil, les irisations de la base plus étendues. Front et tête noirs irisés de bleu, avec trois points blancs de chaque côté ; collier, thorax et ptérygodes noirs sablés de bleu métalliques, les ptérygodes liserés de blanc ; corps bleu métallique, le ventre noir coupé médianement de rouge ; les pattes noires et blanches.

Une ♀ ; Medina, Colombie (Frère APOLLINAIRE-MARIE).

M. TALBOT a qui j'ai soumis cette espèce me dit que la collection de M. JOICEY contient un ♂, également de Colombie et qui n'offre que les différences suivantes : bande des supérieures un peu plus étroite, ne recouvrant pas la base entre 3 et 4 mais bien plus rapprochée du départ de la 2 (dans la ♀ la bande passe à trois millimètres de cette base) ; aux inférieures la tache qui descend sous la 4 est plus petite. Taille du ♂ 60 millimètres.

A placer auprès de *Centronia excellens* Walker.

Centronia rhea sp. nov.

60 mill. — Diffère de *Centronia rhaetia* Druce par la position des taches aux inférieures, plus écartées du bord et la bande des premières ailes un peu plus centrale. Dessus des supérieures noir, largement irisé de bleu métallique à la base, la bande blanche transversale englobant entièrement la discocellulaire qui se trouve à peu près dans son milieu. Cessant à la 1 au-dessus de l'angle ; frange noire, blanchissant à l'apex. Dessus des inférieures noir, largement irisé de bleu sur la moitié abdominale, avec quatre taches blanches : la première de 8 à 7, distante de six millimètres de l'extrémité terminale de 8 et aboutissant à la jonction des 7 et 6 ; les trois autres perpendiculaires de cette jonction à la 5, à la 4 et à la 3 ; frange blanche. Dessous pareil. Palpes noirs à dessous blanc ; tête noire, front et vertex irisés de bleu ; collier et ptérygodes noirs, irisés centralement de bleu ; thorax et dessus du corps noirs irisés de bleu ; ventre noir, les segments médianement rouges ; pattes blanches intérieurement, noir bleuté en dessus.

Une ♀ ; Muzo, Colombie (Frère APOLLINAIRE-MARIE).

Centronia rhamsès sp. nov.

58 mill. — Même aspect que *Centronia rhaetia* Druce, la bande des supérieures placée de même façon, les taches des inférieures pourtant un peu plus écartées du bord mais avec la frange des inférieures coupée de noir entre 3 et 6. Dessus des quatre ailes

noir irisé de bleu métallique comme dans *rhaetia* Druce et *rhea mihi*. Supérieures avec la bande arrondie, le bord intérieur descendant à peine sous 6 et 7 et longeant la discocellulaire; la frange noire, blanchissant à l'apex. Dessus des inférieures avec quatre petites taches blanches faiblement arrondies de 7 à 3, écartées du bord de quatre millimètres sur la 7 ; la frange blanche de l'apex à la 6, noire de 6 à 3, blanche de nouveau mais noircissant en partie vers l'angle anal. Palpes noirs, le dessous blanc irisé de bleu ; front noir irisé avec un point latéral blanc de chaque côté ; antennes noires blanchissant en dessous au départ ; vertex noir irisé ; sommet de la tête avec un point latéral blanc de chaque côté ; le cou blanc en dessous ; collier et ptérygodes noirs, irisés intérieurement de bleu métallique ; thorax et dessus du corps noirs irisés de bleu ; ventre noir coupé de rouge centralement sauf sur le premier segment ; pattes noir bleuté, lisérées de blanc intérieurement ; tarses annelés de blanc.

Un ♂ ; Muzo, Colombie (Frère Apollinaire-Marie).

Centronia rubricincta sp. nov.

47 mill. — Dessus des quatre ailes noir mais sans irisations, traversé par une bande rouge commune, large de deux à quatre millimètres, arrondie, plus large vers les côtes, ayant tendance à se diffuser notamment aux premières ailes où le bord intérieur n'atteint pas tout à fait la discocellulaire et où la pointe interne finit peu avant l'angle ; aux inférieures la bande, écartée de deux millimètres du bord terminal, cesse à la 8 et à la 1 en dessus, se diffuse aux extrémités en dessous. Dessous d'ailleurs pareil au dessus. Franges noires. Palpes, antennes, tête, corps et pattes noirs, l'abdomen bleuté en dessus.

Une ♀ ; Muzo, Colombie (Frère Apollinaire-Marie).

Pericopis nigriventralis sp. nov.

50 à 52 mill. — Palpes noirs avec quelques poils blancs vers le sommet ; tête noire avec quelques poils blancs autour des antennes et par côté sur le sommet ; collier noir, le devant avec quelques poils jaunâtres ; ptérygodes noirs avec quelques poils jaunâtres par côté ; thorax noir avec une tache blanche au milieu ; dessus de l'abdomen noir, chaque segment avec une tache carrée bleuâtre de chaque côté ; touffe anale jaune ; ventre noir avec une raie latérale blanc jaunâtre de chaque côté ; pattes noires avec quelques petites rayures blanches. Dessus des supérieures en partie semihyalin, les nervures, dessins et bordures noirs, ces

dernières en partie très finement sablées de blanc ; base noire avec une éclaircie cellulaire et sousmédiane avant la ligne ; une épaisse ligne antémédiane, incurvée dans la cellule, coudée en dehors sous la nervure médiane puis rentrant et se diffusant au bord interne ; une épaisse bande costale surmontant la discocellulaire et recouvrant celle-ci sans la dépasser, mais en dessous se continuant le long de la 3 jusqu'à la bordure terminale ; une bordure costale et terminale, large de presque six millimètres à l'apex, à bord interne coupé obliquement droit de la sous-costale à la 2, rentrant sur et sous 3, puis ondulé et diminuant jusque vers l'angle. Entre la ligne antémédiane et cette bordure l'aile est peu garnie d'écailles et semihyaline (quelques exemplaires noircissent davantage que d'autres). Dessus des inférieures blanc pur avec les nervures et une large bordure costale et terminale noires ; la discocellulaire recouverte par une bande noire rejoignant les deux bordures ; la bordure terminale avec l'indication de quelques vagues taches subterminales rouges, qu'un specimen possède développées et une série terminale de points blanc bleuâtre intranervuraux. Franges gris noir. Dessous pareil, les parties blanches plus contrastées aux supérieures, chaque aile avec un gros point basilaire rouge sur la côte.

Une série de ♂♂ ; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Du groupe des *Pericopis thyridina* Butler, *mosera* Druce, etc..., dont le ventre est entièrement jaune.

CERURIDAE

Lepasta magnistrigata sp. nov.

40 mill. — Espèce voisine de *Lepasta concordens* Dyar, les traits obliques des supérieures encore plus minces et plus longs. Dessus des supérieures avec le fond de l'aile brun olive ; un trait blanc basilaire sous l'extrême bord au départ de la côte qui est coupée par trois petits traits blancs sur le dernier quart ; espace sous-costal en grande partie rosé ; une ligne oblique extrabasilaire blanche, de la 1 à la cellule, suivie dans la partie supérieure cellulaire d'une ligne blanche plus épaisse ; quatre fines lignes terminales brunes, parallèles et rapprochées, séparées par un peu de rosé ; la troisième ligne, à compter du bord, intérieurement lisérée de blanc vers l'apex, sa bordure rosée continuant sur le pli sousmédian jusqu'à la ligne extrabasilaire, le pli bordé par deux traits blancs, celui du dessous plus allongé ; un trait blanc

effilé sous la 3 dépassant peu le milieu de la nervure ; un second trait blanc, un peu plus large, sous la 5 suivant à peu près les deux premiers tiers de la nervure ; un mince trait blanc sous la 7, atteignant presque la ligne ; l'espace entre 7 et 8 blanchissant sauf un trait central brun ; la frange à départ rosé puis brune. Dessus des inférieures brunâtre, la base, la frange et le dessous plus pâles. Dessous des premières ailes brunâtre, le bord terminal blanchissant, ponctué de brun entre les nervures.

Un ♂ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Apela lilacina sp. nov.

34 mill. — Port d'*Apela neobule* Druce. Dessus des supérieures lilacé, traversé de l'apex à l'extrémité du sinus interne par une ligne brune droite, avec un point discal paille verdâtre pâle, l'espace costal entre les deux lignes antémédianes parallèles paille verdâtre pâle et une large tache de même teinte sur l'angle interne. Dessus des inférieures brunâtre pâle, la frange jaunâtre. Dessous des supérieures brunâtre violacé pâle, des inférieures blanc jaunâtre avec les franges concolores.

Une ♀ ; St-Jean-du-Maroni, Guyane française (Le Moult).

J'ai conservé cet exemplaire de longues années me demandant si ce pouvait être une variation de l'une des espèces connues, mais malgré la réception de très nombreux exemplaires, je ne vois rien qui puisse relier *lilacina* à l'une de celles-ci.

Hemiceras flavorufa sp. nov.

38 à 48 mill. — Bord interne des supérieures presque droit. Palpes à dessus brunâtre, le dessous blanchissant ; tête brune, coupée entre les antennes par un trait blanc ; collier blond roux avec un fin liséré blanc ; ptérygodes et thorax blonds, le dessus de l abdomen un peu plus roussâtre ; ventre blanc ; pattes intérieurement blanches, le dessus brunissant. Dessus des supérieures blond roussâtre avec un assez gros point discal noir et deux lignes obliques rougeâtres, écartées de trois millimètres au bord interne : la première antémédiane, moins oblique ; la seconde, postmédiane, atteignant la côte tout près de l'apex ; frange rougeâtre. Dessus des inférieures blanc, les nervures et le bord terminal teintés de rousseâtre avec le stigma roux, bien contrasté ; le dessous et la frange blanc pur. Dessous des supérieures rousseâtre blanchissant intérieurement.

Quatre ♂♂; Chanchamayo, Pérou Sud (type); San Ernesto, Mapiri, Bolivie; Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française.

Ressemble de près à *Hemiceras tricolora* Dyar qui a deux petits points discaux à chaque aile, également voisin d'*Hemiceras maronita* Schaus, plus gris et à point discal effacé.

GEOMETRIDAE

Racheospila jocularia sp. nov.

26 mill. — Antennes à pectinations modérées cessant vers le second tiers, inférieures avec 2 et 3 séparées, 6 et 7 tigées; l'abdomen avec taches blanches en relief. Tête et antennes blanc rosé, base des antennes blanche; vertex largement blanc liséré de rose puis de vert pâle au sommet; thorax et dessus de l'abdomen vert pâle, ce dernier avec deux assez grosses taches dorsales blanches, finement lisérées de rosé, sur les premier et troisième anneaux, puis deux petites taches également dorsales et blanches sur les cinquième et septième anneaux; les quatrième et sixième anneaux café au lait clair entre les taches; touffe anale blanche mêlée de quelques poils café au lait; ventre et pattes blancs, les tibias et tarses de la première paire coupés de brunâtre en avant. Dessus des quatre ailes vert pâle, sablé d'atômes verts plutôt clairsemés. Supérieures avec la côte rosée et la série suivante de points brun rosé : deux antémédians, costal et interne, dans le type (un troisième, sur la médiane, dans le cotype) ; un assez gros point discal; une série postmédiane de points nervuraux, partant de la côte à trois millimètres de l'apex, plus rapprochés du bord sur 6, 5 et 4 puis s'écartant de celui-ci sur 3, 2 et 1; un fin liséré terminal brun rosé, finement coupé de blanc sur les extrémités nervurales qui émettent une touffe rosée dans la frange blanche; tous ces points nervuraux sont accompagnés d'un minuscule filet blanc sur les nervures. Dessus des inférieures avec les mêmes dessins; le point discal plus petit; un seul point antémédian et la série postmédiane réduite en partie (sur 5, 6 et 7 dans le type) aux simples filets nervuraux blancs, le liséré terminal et la frange exactement comme aux supérieures. Dessous blanc verdâtre, un peu plus teinté dans la moitié supérieure des premières ailes qui possède un minuscule point discal et conserve son bord costal rosé; les lisérés terminaux et franges comme en dessus.

Deux ♂♂; environs de Loja, Equateur.

Semble voisin de *Racheospila inconspicua* Bastelberger.

Racheospila viridiscata sp. nov.

♀ 30 mill. — Supérieures plutôt acuminées à bord terminal droit, inférieures très légèrement coudées sur 4 avec les nervures 3 et 4 courtement, 6 et 7 plus longuement tigées. Palpes blanchâtres ; front vert ; vertex et antennes blancs ; occiput vert liséré de blanc au sommet ; thorax et dessus de l'abdomen verts, le ventre blanc. Dessus des quatre ailes vert pâle, finement granulé, avec les lignes blanches : une postmédiane commune, festonnée, marquant d'un petit point les nervures, parallèle au bord dans les deux ailes mais rentrant légèrement sur la côte des supérieures ; ces dernières ayant, en outre, une ligne antémédiane peu arrondie, plus rapprochée sur la côte et aboutissant au bord interne à trois millimètres de la base. Supérieures avec la côte et la frange blanches, un petit point minuscule blanc aux extrémités nervurales et le point discal formé par une petite accumulation d'écailles vertes comme le fond. Inférieures avec la frange blanche, verdissant au bord abdominal. Dessous du même vert mais blanchissant, sans lignes mais avec un faible rappel du point discal ; côtes et franges blanches comme en dessus.

Une ♀ ; Merida, Venezuela.

Pourra se placer auprès de *Racheospila remota* Warren.

Racheospila multiseriata sp. nov.

25 mill. — Palpes noirs, le dessous du premier article blanchissant ; front brunissant, le bas et le sommet défraîchis mais sans doute vert pâle à l'état frais ; thorax vert pâle ; abdomen avec le premier anneau largement barré de noir, le cinquième anneau avec un point dorsal noir, défraîchi comme la tête ; première paire de pattes avec les fémurs, tibias et tarses coupés de noir en avant. Dessus des quatre ailes vert pâle, la côte des supérieures brunissant, marqué des dessins noirs suivants : aux premières ailes quelques points basilaires ; une double série antémédiane de points, arrondie ; la première série ponctuant les nervures et les plis, la seconde série intranervurale, les points plus gros ; une double fascia médiane, séparée sur la côte puis enserrant de chaque côté et réunie à la discocellulaire qui est noire, s'arrêtant à la médiane et à la 4 ; une grosse tache costale postmédiane descendant sur 6 et 7 pour de là se continuer par une double série de points, les premiers plus gros, intranervuraux, rentrant fortement sous 4 et 3 ou la série, alors lunulée, semble faire suite à la fascia médiane jusque sur le bord interne, les seconds, nervu-

raux, également rentrant sur 3, 2 et le pli, puis en dehors sur 1; une plus petite tache costale subapicale donnant naissance à une série subterminale de points intranervuraux, bien parallèle au bord; la frange blanche piquée de touffes noires aux extrémités nervurales. Inférieures avec une tache basilaire; une double série antémédiane presque agglomérée; une tache discale irrégulière; une double série postmédiane (les points des deux séries intranervuraux et nervuraux comme aux supérieures); la série subterminale et la frange avec ses touffes noires comme aux premières ailes. Dessous plus pâle avec les mêmes dessins que le dessus mais ceux-ci effacés.

Deux ♂♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Port et aspect de *Racheospila punctiseriata* mihi, mais avec trois séries terminales de points au lieu de deux.

Racheospila spasma sp. nov.

32 à 35 mill. — Palpes brunâtres, le dessous jaunâtre; front brun rougeâtre, le devant et le vertex jaunâtres; antennes jaunâtres, la gaine blanche au-dessus; collier et ptérygodes vert pâle; dessus de l'abdomen brun rougeâtre avec une petite tache dorsale blanche sur le premier anneau; ventre blanc. Dessus des quatre ailes vert tendre, la côte des supérieures finement blanche, avec les taches brun rougeâtre, plus teintées sur les bords, suivantes : une assez grosse tache discale; une tache terminale subapicale dont le sommet ne dépasse pas la 8, large entre 8 et 7 de trois millimètres, entre 7 et 5 de quatre millimètres, rentrant au bord entre 4 et 5; une petite tache pointue entre 3 et 2 dont la base, sur le bord, est reliée à une tache interne occupant tout l'angle, remontant intérieurement au-dessus de la 2 et large sur le bord interne de cinq millimètres. Inférieures avec une tache apicale remontant sur la côte, descendant presque à la 4, large de quatre millimètres sur la 6; une petite tache en pointe entre 3 et 2 reliée par un liseré terminal aux deux taches; la tache anale large sur les quatre premiers millimètres et remontant intérieurement un peu au-dessus du 2 puis mince, continuant sur le bord abdominal jusqu'au delà du milieu. Franges blanches, brunissant sur les taches. Dessous blanc verdâtre avec des petits points discaux en transparence et la tache subapicale pareille à celle du dessus aux supérieures, la tache apicale diminuée aux secondes ailes.

Cinq ♂♂; San Antonio, août, 2.000 mètres, Colombie (Fassl).

Voisin de *Racheospila lafayaria* mihi, dont les taches sont plus grandes.

Racheospila diminuta sp. nov.

30 mill. — Presque pareille à l'espèce précédente mais les taches diminuées. Palpes brun rouge, le dessous blanchissant; front brun rouge avec un liséré blanc en avant; vertex vert tendre avec une ligne transversale blanche entre les antennes; antennes avec la base et la gaine blanches, les lames brunissant; collier et ptérygodes verts; metathorax et dessus de l'abdomen rouge brun avec le point dorsal blanc sur le premier anneau; ventre blanc. Dessus des quatre ailes vert tendre avec la côte des supérieures blanche et les taches rouge brun, plus teintées sur les bords, disposées comme dans l'espèce précédente mais plus petites. Aux supérieures : un point sur la moitié inférieure de la discocellulaire; la tache terminale sous l'apex ne dépassant pas deux millimètres et demi dans sa plus grande largeur; la petite tache entre 3 et 2 indiquée seulement; la tache interne ne dépassant pas trois millimètres et demi, remontant un peu au-dessus de 2. Aux inférieures la tache apicale large d'à peine plus de deux millimètres sur la 6, reliée par un liséré terminal à la tache anale qui remonte sur trois millimètres jusqu'à la 2 puis continue en simple filet le long du bord jusqu'au delà du milieu. Les quatre ailes traversées par deux lignes concolores fondues dans le fond, sinuées ou dentées, antémédiane et postmédiane, plus parallèles aux secondes ailes, distantes aux supérieures de deux millimètres sur le bord interne, de cinq millimètres sur la côte et s'écartant toutes deux à peu près également de la tache discale. Dessous verdâtre pâle avec les points discaux, bien nets, aux supérieures et les taches subapicales, celle des supérieures pareille au dessus, celle des inférieures réduite à un millimètre et demi (entre 8 et 5). Franges rougeâtres en dessus, palissant en dessous.

Un ♂; Popayan, Colombie (Abbé Gaujon).

Racheospila distinguenda sp. nov.

♂♂ 30 et 32, ♀ 34 mill. — Diffère de *Racheospila fallax* Warren par la tache subapicale des supérieures plus grande et mieux arrondie, d'un beau brun rougeâtre plus teinté, uniforme, très légèrement saupoudré d'atômes clairs, allant de la 8 à la 5 qu'elle dépasse à peine et large de trois millimètres entre 7 et 6 (dans *fallax* cette tache est plus claire, descend un peu plus bas et n'a guère que deux millimètres de largeur). En dessous la tache apicale des inférieures, absente dans *fallax*, existe très

nette dans *distinguenda;* elle est un peu moins large qu'en dessus et va de 8 sous la 6. Vertex vert avec une raie blanche entre les antennes comme dans *fallax* car c'est par erreur que Warren indique le vertex blanc. Tout le reste comme dans *fallax*.

Trois ♂♂ et une ♀ bien semblables entre eux ; deux ♂♂ dont le type, du Cânon del Tolima, octobre, 1.700 mètres ; un ♂ du rio Toche, Quindio ; la ♀ de Pereira, Cauca ; Colombie (Fassl).

Tachyphyle insignis sp. nov.

30 mill. — Palpes dépassant un peu la tête ; antennes bipectinées, à pectinations modérées remontant jusqu'au delà du troisième quart. Supérieures acuminées mais non falquées, à bord terminal droit ; inférieures à apex arrondi, l'angle anal modérément en pointe. Premières ailes avec la 11 libre ; 10, 7, 8, 9 tigées ; 6 du sommet de la cellule ; 4 et 3 d'un point à l'angle inférieur. Secondes ailes avec la discocellulaire légèrement incurvée ; 8 contre la cellule jusqu'un peu avant le milieu ; 7 et 6 courtement tigées ; 4 et 3 très courtement tigées ; 2 de près de l'angle. Palpes blancs à pointe noire avec quelques poils noirs ; front blanc, le milieu verdissant ; antennes, base des antennes et vertex blancs ; sommet de la tête verdissant ; collier vert ; ptérygodes blancs avec une longue touffe verte médiane ; abdomen blanc, la base verdissante ; ventre blanc. Dessus des supérieures avec la base verte (tous les verts teinte épinard) liserée par une large ligne antémédiane blanche arrondie mais avec une rentrée sousmédiane, cette ligne est un peu plus rapprochée du point discal que de la base ; un point discal noir liséré de blanc ; une fine ligne terminale blanche précédée par une ligne subterminale blanche qui vient la toucher à l'angle interne, entre 2 et 3, entre 6 et 7, entre 7 et 8 puis qui se perd sans atteindre la côte formant ainsi sur le bord terminal une série d'arceaux à centre vert ; l'apex vert ; entre cette ligne subterminale et la ligne antémédiane toute l'aile se suffuse de blanc sauf le sommet apical et la seconde moitié du bord costal ; la suffusion blanche, complète subterminalement, laisse passer la teinte verte du fond centralement ; frange blanche avec un peu de vert à l'apex et au départ. Dessus des inférieures blanc avec un petit semis vert à la base ; un point discal noir surmonté en avant et vers la côte d'un petit semis d'écailles brunes ; une très large tache oblongue (ovale) verte occupant la plus grande partie de la seconde moitié, la pointe au-dessus de l'angle anal, le sommet coupé par les nervures 6 et 7 qui sont blanches ; franges blanches avec un peu de vert au départ dans

la seconde moitié. Dessous des supérieures vert sombre avec le point discal noir auréolé de blanc; le bord interne blanc et un large arceau blanc terminal partant d'entre 6 et 7, finissant sur l'angle interne et laissant apercevoir par transparence verte le second arceau du dessus. Dessous des inférieures blanc avec le point discal noir; les franges comme en dessus.

Un ♂; Joinville, Brésil (Arp).

Cette espèce ne ressemble à aucune autre que je connaisse.

Phrudocentra sordulenta sp. nov.

24 mill. — Port de *Phrudocentra vivida* Warren, le coude sur la 4 des inférieures à peine sensible. Palpes dépassant la tête d'une demi-longueur; antennes très longues, à pectinations modérées cessant vers le second tiers; tête, thorax et dessus du corps vert pâle, le ventre blanc. Dessus des supérieures vert d'herbe, la moitié inférieure couverte par une ombre brunâtre (produits par de fines stries) qui remonte dans la cellule et subterminalement mais diminue au bord terminal et au bord interne; un petit point discal noir; une fine ligne postmédiane blanchâtre, à peine sensible mais soulignée par l'ombre qui la précède, partant du bord interne à deux millimètres et demi de l'angle, droite et se perdant vers la 6 à deux millimètres du bord. Dessus des inférieures de même tonalité; traversé par la ligne postmédiane arrondie comme le bord et légèrement plus rapprochée sur la côte, teintée par l'ombre brunâtre sur presque toute la surface de l'aile mais plus faiblement sur le bord terminal et la base, avec un point discal noir un peu plus petit qu'aux premières ailes. Franges vert pâle pointées de blanchâtre. Dessous d'un vert plus pâle avec un vague rappel de la ligne postmédiane commune, la teinte verte blanchissant intérieurement jusque sur l'emplacement de celle-ci, les bords terminaux restant plus verts; chaque aile avec un petit point noir discal; les franges comme en dessus.

Deux ♂♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Oospila aliphera sp. nov.

39 mill. — Palpes à dessous blanc, le dessus rosé; front brunâtre rosé; vertex largement blanc; thorax vert; dessus de l'abdomen vert pâle avec trois touffes dorsales n'ayant que quelques poils brunâtres et argentés; touffe anale et ventre blancs; pattes

blanches et rosées. Les quatre ailes vert d'herbe avec les taches ochracées carnées, lisérées de brun pourpre et sablées d'atômes à peu près comme dans *Oospila depressa* Warren. Supérieures avec la côte ochracée carnée sablée de brun, la tache apicale descendant à la 4, large de cinq millimètres, à liséré intérieur festonné de 7 à 5; la tache sur l'angle interne aplatie, le bord en dessus remontant intérieurement jusque sous la naissance de 3, puis descendant droit, légèrement denté, sur le bord interne qu'il coupe à sa moitié; ces deux taches réunies sur le bord terminal par une très mince bande brun pourpre à centre carné comme dans *Oospila longiplaga* Warren; un point discal brun minuscule. Inférieures avec la tache apicale comme dans *depressa*, amincie de 7 à 6, large de trois millimètres sur 5 et réunie à la tache anale par une mince bande terminale semblable à celle des premières ailes; la tache anale large de trois millimètres, remontant le long du bord abdominal sur un centimètre, c'est-à-dire couvrant les deux derniers tiers de ce bord, un peu élargie vers son extrémité et touchant presque la 3 à sa naissance. Chacune des taches possède une petite agglomération d'écailles brun pourpre et quelques écailles clairsemées. Dessous d'un blanc uniforme teinté de verdâtre par transparence du fond du dessus, les dessins également visibles en transparence.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Diffère de *depressa* Warren par la réunion terminale des taches et de *longiplaga* Warren par la tache interne des supérieures ne dépassant pas le milieu.

Hydata opella sp. nov.

16 mill. — Palpes, front, ventre et pattes blancs; sommet de la tête, thorax, dessus de l'abdomen et les quatre ailes verdâtre ochracé très pâle, les dessins peu distincts sous un certain angle se voient mieux par transparence. Supérieures avec trois ombres antémédiane olive brunâtre très pâle : sousmédiane, cellulaire et costale, la première plus rapprochée de la base, la cellulaire s'éloignant un peu plus, la costale plus éloignée encore; une large ombre discale olive brunâtre très pâle, légèrement incurvée et surmontée en dehors par une large ombre costale de même teinte, elle-même suivie par une ombre subapicale qui semble un peu plus verte; deux larges chevrons subterminaux entre 2 et 4. Inférieures avec deux ombres subabdominales (au premier tiers et un peu après le second); deux petites ombres discales et la trace d'ombres subterminales chevronnées. Plusieurs de ces

ombres mal définies et fondues dans le fond. Dessous de même teinte, les dessins reparaissant par transparence. Franges concolores.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Hydata notula sp. nov.

18 mill. — Palpes, tête, antennes et ventre blancs; thorax et dessus de l'abdomen très légèrement verdâtres. Supérieures d'un olivâtre très pâle, opaque, sur lequel ressortent en clair, par manque d'écailles, les taches semihyalines suivantes : une large tache sousmédiane commençant au premier tiers de l'aile, englobant la première moitié de la 2 et s'arrêtant sur le départ de 3 et sous le pli sousmédian; une petite tache postdiscale de 5 à 7; une toute petite tache subapicale. Dessus des inférieures du même olivâtre pâle uniforme. Dessous des quatre ailes pâlissant mais pareils. Franges plus pâles que le fond.

Deux ♂♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Les ailes découpées comme dans *Hydata alada* mihi, pourra se placer auprès de cette espèce.

Synneuria substrigata sp. nov.

32 et 34 mill. — Antennes pectinées. Dessus des quatre ailes blanc brunâtre brillant, les traits intranervuraux du dessous réapparaissant en transparence et sous un certain angle. Dessous des supérieures un peu plus teinté que le dessus, brunâtre rosé brillant, avec des traits intranervuraux blanc argenté sur le bord terminal, les deux traits entre 6 et 8 plus gros et plus longs, remontant jusqu'à la naissance des nervures, les traits entre 8 et 9, 6 et l'angle interne minces et courts mais tous perceptibles. Dessous des inférieures brunâtre tournant au marron sur et autour des nervures, les espaces intranervuraux remplis par de longs traits blanc argenté épais, s'effilant aux extrémités : un trait costal; un trait abdominal; sept traits de 1c à la 8, le trait entre 5 et 6 se prolongeant jusqu'à la base; le dernier trait dans la moitié inférieure cellulaire. Franges blanches. Pattes brunissant.

Deux ♂♂; Cuesta de Cillutincara, 3.500 mètres, Bolivie (Fassl).

Diffère de *Synneuria ditissima* Thierry-Mieg = *argentistrigata* Warren par sa teinte plus claire et la série des traits intranervuraux du dessous des premières ailes plus complète.

Cophocerotis inconjuncta sp. nov.

32 et 34 mill. — Antennes unipectinées. Front et dessus des quatre ailes d'un blanc gris perle, grisant sous un certain angle; les supérieures avec l'extrême bord costal coupé de gris et d'ochracé; une tache costale pâle au premier tiers indiquant l'emplacement de la ligne; une ligne pâle quittant la côte à quatre millimètres avant l'apex, qui se perd dans le type mais est plus nette dans le cotype où elle est légèrement dentée et s'arrondit comme le bord; la trace d'une seconde ligne, subterminale, qu'il faut deviner. Inférieures plus blanches que les premières ailes avec deux lignes, également plus distinctes dans le cotype : une postmédiane bien arrondie dans son centre et la subterminale dentée et parallèle au bord. Dessous des supérieures gris rosé avec la côte rougissant en teinte brique pâle et marbrée de gris et d'ochracé, coupée à quatre millimètres de l'apex par la ligne ochracée qui s'arrête, avant la 6; la pointe apicale brunissant, soulignée par une tache terminale ochracée qui va de sous l'apex à la 4. Dessous des inférieures blanc teinté d'ochracé, marqué d'un point discal noir et traversé par de larges bandes interrompues d'un rouge brique terne mêlé de noir : trois bandes sur la moitié abdominale (antémédiane, postmédiane et subterminale) perpendiculaires au bord, auxquelles font vis-à-vis trois bandes costales fortement obliques en dehors, l'antémédiane suivant immédiatement le point discal, la postmédiane mince et en partie obsolescente, la subterminale épaisse suivie de quelques stries qui vont aboutir à l'angle anal; quelques stries abdominales peu après la base; un fin liséré terminal. Franges blanches; palpes bruns; pattes coupées de brun, de rouge et de pâle.

Deux ♂♂; Bogota, 2.800 à 3.200 mètres, Colombie (Fassl).

Pourra se placer auprès de *Cophocerotis jaspeata* mihi qui a la ligne postmédiane plus écartée du bord et les taches du dessous assez différemment placées.

Rhopalodes uniformis sp. nov.

40 à 42 mill. — Palpes vert pâle, noircissant à la base et au départ du troisième article; tête, collier, ptérygodes, thorax, dessus de l'abdomen et des pattes vert pâle, le dessous de celles-ci et le ventre blanchissant. Dessus des supérieures blanc traversé par une série de lignes vert pâle, ondulées, parallèles, plus ou moins fines ou diffusées; un trait discal droit, vert foncé parais-

sant noir ; avant le trait neuf lignes, toutes vert pâle et sans accompagnement de noir ; après le trait, huit lignes : les trois premières minces, noircissant en partie sousmédianement, diffusées vers la côte ; la quatrième, mince également, lisérée de blanc des deux côtés ; les quatre dernières lignes diffusées, notamment dans la région apicale ; extrémités des nervures ponctuées de chaque côté d'un point vert noir ; un point vert noir subterminal entre 4 et 5 ; la frange blanche coupée d'un peu de vert médianement. Inférieures et franges blanches, la moitié abdominale grisant un peu, le dessous grisant un peu plus. Dessous des supérieures avec une ombre terminale noirâtre, large de quatre millimètres et demi à l'apex, finissant en pointe à l'angle ; cette ombre est précédée d'une bande blanche et celle-ci est suivie d'une nouvelle ombre noirâtre qui s'étend jusqu'à la base de l'aile, le trait discal réapparaissant en noirâtre ; frange blanche.

Une série de ♂♂ de Loja, Equateur (type) ; un ♂ de rio Songo, Bolivie (Staudinger) ; un ♂ du Pérou.

Diffère de *Rhopalodes lobophoraria* Oberthür par sa tonalité plus pâle, ses lignes plus fondues, la plupart sans noir, la bande terminale du dessous plus large, etc...

Rhopalodes uniformis aurorata ab. **or** subsp. nov.

42 mill. — Diffère du type en ce que la région médiane est traversée par une pâle irroration rose du plus joli effet, cette irroration plus large vers la côte qu'au départ du bord interne passe sur la région discocellulaire, ses bords ne sont pas définis et elle teinte de préférence les nervures sur son passage. La tonalité du dessous des supérieures est plus pâle que dans le type.

Un ♂ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Oligopleura malachitaria fusca subsp. nov.

38 mill. — Diffère d'*Oligopleura malachitaria* Herrich-Schaeffer par ses ailes supérieures qui noircissent. Bord costal jusqu'à la sous-costale vert sur presque la première moitié, puis grisant ; une bande vert foncé de un à deux millimètres précédant la ligne subterminale (en partie blanche lisérée de noir comme dans le type), la bande verte se suffusant le long de la 8 jusque vers l'apex ; tout l'intérieur de l'aile entre cette bande et la base noirâtre lilacé, traversé par trois lignes doubles, noires, irrégulières dont les départs sont indiqués sur l'extrême bord costal : une

extrabasilaire, une antémédiane contenant un peu de vert et une postmédiane précédant immédiatement la bande verte ; un petit point discal noir. Bord terminal comme dans le type. Dessus des inférieures noirâtre pâle avec un fin liséré noir entrecoupé, la frange noirâtre au départ puis grisant. Dessous comme dans le type quoiqu'un peu moins rosé.

Une ♀ ; Joinville, Brésil (Arp).

Palyas maculicosta sp. nov.

50 mill. — Dessus des quatre ailes d'un brun isabelle uni un peu plus clair que dans *pallicosta* Felder. Supérieures avec la côte et diverses taches jaune citron, savoir : trois larges taches costales : une médiane aplatie, émettant une pointe sur la moitié supérieure de la discocellulaire ; une postmédiane et une subterminale, toutes deux plus larges sous la côte et irrégulièrement triangulaires ; deux taches subterminales, une assez grosse entre 2 et 5 et une toute petite sur le bord interne ; bord terminal très finement jaune sauf à l'angle et à l'apex ; quelques écailles noires et argentées éparses à la base, agglomérées sur les deux extrémités de la discocellulaire et sous-costalement à la base ; quelques atômes argentés sous-costaux ; la frange jaune. Inférieures avec deux taches costales jaunes (médiane et postmédiane) ; deux fines lignes argentées, terminale et subterminale, cette dernière incomplète ; quelques points noirs intranervuraux entre ces deux lignes ; au semis irrégulier d'écailles noires et argentées dans la seconde moitié abdominale ; la discocellulaire assombrie ; la frange jaune de l'apex à la 6, grisant par ailleurs. Dessous des quatre ailes brunâtre pâle jaunissant avec une large bande subterminale commune jaune fondue dans le fond, l'apex des supérieures jaune.

Une ♀ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Perigramma famulata pallida subsp. nov.

36 à 39 mill. — Cette race de la Guyane française diffère de *Perigramma famulata* Felder décrit de l'Amazones par sa plus petite taille, ses nervures non pas noires et épaisses mais grisant simplement, l'espace entre 3 et 4 gris pâle ; les bordures moins noires, de teinte unie, plus étroites aux inférieures (deux à deux millimètres et demi), d'un gris noirâtre argenté. Palpes et trompe jaunes, le dessus des palpes grisant ; front et vertex noirs ;

bordure du cou, collier, ptérygodes et thorax gris argenté ; dessus de l'abdomen gris noirâtre ; ventre blanc.

Cinq ♂♂ ; Saint-Laurent-du-Maroni (type) ; Cayenne, Guyane française.

Perigramma fuscipalpata sp. nov.

46 et 50 mill. — Ne semble différer essentiellement de *Perigramma semipleta* Warren que par ses palpes entièrement brun noirâtre alors que les palpes de *semipleta* ont le dessous jaune ; mais, si j'en juge par un exemplaire de *semipleta* du sud du Pérou (Madre de Dios) les antennes de *fuscipalpata* sont plus longuement bipectinnées, la ciliation remontant jusqu'au troisième quart. Tête et vertex noirâtres ; bord du cou, collier et ptérygodes noirâtres ; thorax, dos et touffe anale gris argenté, l'abdomen plus teinté latéralement ainsi qu'à l'extrémité ; ventre et intérieur des cuisses blancs, le dessus des pattes noirâtre. En dessous les bordures n'ont pas le reflet argenté du dessus et noircissent de ce fait. L'espace entre 3 et 4 très faiblement teinté, presque blanc dans l'un des cotypes.

Quatre ♂♂ ; Marcapata, Chanchamayo, Pérou (type) ; Cochabamba, Bolivie.

? Paracomistis subcincta sp. nov.

36 mill. — Teinte et aspect de *Paracomistis punctata* Warren. Dessus des quatre ailes ochracé, sablé d'atômes noirs ou plus teintés, les lignes diffuses, formées par des irrorations brunâtres, chaque aile avec un petit point discal noir. Supérieures avec les deux premières lignes assez fines : une antémédiane irrégulièrement arrondie et une médiane ondulée, suivant immédiatement le point discal et venant sousmédianement se perdre dans la postmédiane ; celle-ci, largement diffusée, quittant le bord interne au second tiers, parallèle au bord jusqu'à la 4, rentrant sur 5, puis amincie et plus oblique jusqu'à la côte peu avant l'apex ; quelques tout petits points nervuraux qu'il faut deviner sur ces lignes ; deux vagues petites taches irrorées subterminales, entre 2 et 3 et sur la 5. Inférieures avec la trace d'une fine médiane précédant immédiatement et contournant le point discal et une postmédiane largement diffusée, arrondie, incurvée sur la 6. Dessous des quatre ailes d'un ochracé plus pâle qu'en dessus, les semis d'atômes plus clairsemés, avec les petits points discaux

noirs et une bande postmédiane noire qui se diffuse largement en dehors, commune, parallèle aux bords et cessant peu avant les bords interne et abdominal. Franges plus pâles en dessus que le fond, concolores en dessous, piquées d'un point noir à l'extrémité de chaque nervure. Bords terminaux crénelés, plus profondément aux inférieures, l'extrême bord noircissant en dessous. Corps et pattes couleur du fond, la tête noircissant.

Une ♀ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Appartiendra au genre *Isochromodes* si le ♂ a les antennes ciliées.

DIOPTIDAE

Myonia papula sp. nov.

35 mill. — Palpes blanc jaunâtre rayés de noir; tête et base des antennes blanc jaunâtre, noircissant chez la ♀ ; collier et ptérygodes bruns bordés de jaune ; thorax brun mêlé d'un peu de jaune ; dessus de l'abdomen brun rayé dorsalement et latéralement de jaune ; ventre jaunâtre ; pattes jaunâtres, le dessus brunissant. Dessus des supérieures brun marron, la côte finement jaunâtre sur les deux premiers tiers, les nervures plus pâles, avec deux taches jaunâtres : une cellulaire aplatie dans le milieu inférieur de la cellule ; la seconde postdiscale, arrondie, placée entre la 5 et la 10, le bord extérieur coupant la jonction des 7 et 8.9 (dans la ♀ cette tache s'allonge un peu et la tache cellulaire disparaît complètement) ; frange noirâtre. Dessus des inférieures jaune vif avec une bordure terminale noire, large de deux millimètres et demi et qui commence à trois millimètres et demi de l'apex ; le jaune du fond fait une saillie dans la bordure sur 5 et recouvre les jonctions des 6.7, des 3.4 et plus largement des 2.3 ; la bordure finit en pointe sur l'angle anal. Chez la ♀ le bord abdominal et le pli sousmédian sont recouverts par une bande noire d'un bon millimètre chacune, une troisième bande commence à la base du pli cellulaire mais ne continue pas ; chez le ♂ ces trois rayures noires existent mais affaiblies et incomplètes toutes trois. Dessous des supérieures plus noir que le dessus, les taches jaune vif, avec la tache postdiscale agrandie allant de 4 à 11 et une large tache basilaire sousmédiane longeant la 1, arrondie du pli sousmédian au pli cellulaire, coupant la nervure médiane avant la 3, un filet remontant au-dessus du pli cellulaire. Dessous des inférieures jaune vif avec la bande terminale noire mais sans aucune rayure basilaire ; la frange noire.

Une paire ; Taperinha, Amazones (Fassl).

A placer auprès de *Myonia primula* mihi.

Myonia corvica sp. nov.

34 mill. — Diffère de *Myonia sobria* Walker par l'absence de toute irisation ainsi que de la tache apicale du dessous des inférieures. Palpes rayés blanc et noir; front blanc; cou jaune vif; ptérygodes noirâtres bordés de blanc, jaunissant en avant; thorax et dessus de l'abdomen noirâtres, le ventre blanc, les pattes à dessus noirâtre et dessous blanchissant. Dessus des supérieures brun noirâtre, les nervures pâles; avec une large tache oblique, blanche, ovale, occupant le dernier tiers cellulaire, couvrant la discocellulaire sauf au sommet, le bord extérieur coupant les 5, 4, 3 puis la 2 vers son milieu, le bord interne coupant la médiane après la 2, les nervures blanches sur la tache. Dessus des inférieures brun noirâtre avec une longue tache semihyaline centrale partant de la base, couvrant la plus grande partie de la cellule et la débordant en dessous et terminalement jusqu'après la jonction des 3 et 4. Dessous des quatre ailes plus noir que le dessus, les nervures en partie concolores, les taches semblables. Franges noirâtres à bords pâlissant.

Une ♀ ; Corvico, Bolivie (1.800 mètres).

Myonia tapajoza sp. nov.

28 mill. — Palpes rayés blanc et noir; front blanc jaunâtre; vertex, sommet de la tête et cou ochracés; collier noir mêlé de jaunâtre; ptérygodes noirs bordés de jaune; thorax rayé médianement de jaune; abdomen à dessus noir et ventre blanc, l'anus jaune; dessus des pattes noir, le dessous blanchissant. Dessus des quatre ailes et franges brun noir. Supérieures avec les nervures un peu plus pâles et une tache médiane, oblique, ovale allongée, blanc jaunâtre; cette tache, large de un millimètre sous la côte, ne coupe pas l'extrême bord costal, son bord extérieur traverse la cellule, aboutit à la jonction de la discocellulaire et de la médiane, coupe la 2 un peu avant le milieu, s'arrondit juste au-dessus de 1^b, le bord intérieur coupant la médiane au départ de la 2 pour remonter droit vers la côte, la tache atteignant deux millimètres et demi dans sa plus grande largeur. Inférieures traversées par une large bande blanc jaunâtre, plus mince sur la côte qu'elle quitte un peu avant le milieu, traversant l'aile arrondie, pour finir vers le milieu du bord abdominal, ayant trois millimètres et demi dans sa plus grande largeur, son bord extérieur s'arrêtant sur la discocellulaire, la base de l'aile

restant noire en dessus mais en dessous la bande se diffuse, remonte intérieurement jusqu'à la base sur la plus grande partie de celle-ci et, extérieurement, le long du bord costal, jusqu'à l'apex; l'apex est, de plus, marquée par une tache ronde blanc jaunâtre qui laisse la frange noire, le reste de l'aile brun noir. Dessous des supérieures brun noir avec la tache comme en dessus.

Une ♀; rio Tapajoz, Amazones (FASSL).

Scotura contracta sp. nov.

26 mill. — Palpes à dessus noir et dessous jaune; tête, côtés et dessous du cou jaunes; collier et ptérygodes noirs, ces derniers avec la base jaune; thorax et dessus de l'abdomen noirs, ce dernier rayé latéralement dans son milieu de jaune; ventre blanc; pattes noires en dessus, le dessous blanc. Supérieures noires avec les nervures pâles et une large bande transversale jaune comme dans *scotura transversa* Warren; mais les inférieures entièrement noires. Dessous des quatre ailes noir; les supérieures avec la bande jaune plus large, les inférieures avec une légère irroration jaune dans la région discocellulaire inférieure, irroration qui remonte le long de la nervure médiane. Franges noires.

Un ♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (FASSL).

Scotura longipalpata sp. nov.

29 et 30 mill. — Palpes très longs (plus de trois fois la largeur de la tête); antennes finement ciliées également très longues. Supérieures avec la cellule dépassant le milieu de l'aile; la 3, séparée, d'avant l'angle. Inférieures avec 3 et 4 longuement tigées, la 2 rapprochée de l'angle. Palpes rayés noir et blanc; front, base des antennes en avant et dessous du cou blancs; vertex et sommet de la tête noirs avec quelques poils jaunes par côtés; collier, thorax et ptérygodes noirs, ces derniers bordés de jaune en avant; dessus de l'abdomen noir irisé de bleu métallique; ventre et dessous des pattes blanc bleuté, le dessus noir. Dessus des supérieures noir, les nervures à peine plus pâles, traversé par une bande jaune médiane qui part d'un peu après le milieu de la côte en direction de l'angle interne mais s'arrête au pli sousmédian, le bord extérieur dépassant le départ de 3. Dessus des inférieures noir, irroré de bleu métallique dans sa moitié abdominale sauf au bord terminal, la côte blanche sur ses quatre premiers cinquièmes. Dessous des premières ailes comme le

dessus mais la bande dépassant le pli. Dessous des secondes ailes avec la côte et la moitié abdominale, sauf au bord, blanches, le reste noir. Franges noires.

Deux ♂♂; Taperinha, Amazones (Fassl).

Scotura nigricaput sp. nov.

♂ 26, ♀♀ 28 et 30 mill. — Entièrement noirâtre pâle, les ailes inférieures un peu plus claires.

Un ♂ et deux ♀♀; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

A placer auprès de *Scotura discolor* Warren.

Scotura delineata sp. nov.

♂ 30, ♀♀ 32 et 34 mill. — Je décris la ♀ beaucoup mieux marquée que le ♂. Palpes noirs, la base ochracée; front noir; antennes noirâtres, la base ochracée; vertex et sommet de la tête blanc grisâtre jaunissant en partie; collier, thorax, abdomen et pattes grisâtres. Dessus des supérieures blanc grisâtre avec les dessins noirâtre pâle suivants : une ligne basilaire de la côte au pli sousmédian; une ligne antémédiane, épaisse et oblique en dehors de la côte à la nervure médiane, rentrant, mince et arrondie, de celle-ci au bord; une ligne postmédiane mince, droite et parallèle au bord de la côte à la 3, fortement en dehors au-dessus de 2, droite de celle-ci au bord; une épaisse ligne subterminale, un peu arrondie sur 5, ne teintant pas les nervures inférieures, suffusée à l'apex avec le bord qui noircit terminalement. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes d'un gris noirâtre pâle, les secondes ailes un peu plus claires. Franges concolores. Dans le ♂ pourtant assez frais, les dessins se devinent pareils mais sont en partie effacés.

Un ♂ et trois ♀♀; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

COSSIDAE

Givira egipan sp. nov.

53 mill. — Palpes, tête et collier brun noir mêlé de quelques poils blancs, notamment sous les antennes; ptérygodes noirs et blancs en avant, le sommet blanc; thorax blanc; dessus de l'abdomen et pattes mélangés de noir et de blanc, le ventre blanc. Dessus des quatre ailes blanc argileux entièrement couvert de

stries rousseâtres parallèles, le bord abdominal des inférieures garni de longs poils bruns, avec les dessins brun noir suivants : aux premières ailes, un trait basilaire costal ; une tache extra-basilaire sous-costal ; deux traits costaux antémédians donnant naissance à une ligne diffusée qui traverse le milieu de la cellule, sème une tache arrondie entre la 2 et la 1 et surmonte deux traits droits précédés d'un troisième trait entre la 1 et le bord interne ; un trait costal avant la fin de la cellule, suivi par deux taches postmédianes costales, coagulées, donnant naissance à une diffusion noire sur la discocellulaire ; encore deux petits traits costaux, également distants ; frange noire, coupée de blanc au milieu des nervures. Inférieures avec quelques traits costaux, la frange plus pâle, également coupée de blanc, le dessous pareil mais éclairci. Dessous des premières ailes semblable au-dessus mais le fond plutôt plus teinté et les dessins moins contrastés.

Un ♂ ; Brésil (Arp).

Hemipectrona arpiodes sp. nov.

50 mill. — Cette espèce, à antennes unipectinées, mimique de près la *Cossula arpi* Schaus à antennes bipectinées. Front châtain coupé de blanc devant les antennes ; sommet de la tête et collier brun noir ; thorax blanc ; dessus de l'abdomen châtain fauve, la touffe anale et le ventre blanchissant. Dessus des supérieures rousseâtre, varié de blanc (notamment à la base, dans la cellule, sousmédianement et avant la tache subapicale) et de grosses écailles noires qui, en diverses places, se suivent entre les nervures notamment sous la côte et sur le bord interne, avec une agglomération irrégulière d'écailles noires qui coupe le milieu de la cellule et descend jusqu'à la 1^b, surmontée et suivie de taches noires plus petites ; une tache noire postmédiane entre 1^b et la naissance de 2 ; une large tache noire terminale immédiatement sous l'apex, descendant à la 4, à bord interne flexueux. Dessus des inférieures châtain fauve. Dessous des ailes varié, plus clair, avec le rappel de quelques dessins.

Deux ♂♂ ; Ponte Novâ, rio Xingu, Amazones (Fassl).

LASIOCAMPIDAE

Euglyphis niveipunctata sp. nov.

24 mill. — Tête et corps blonds, les palpes et la touffe anale brunissant. Dessus des supérieures blond avec un tout petit point discal brun ; une ligne postmédiane formée par une très légère

irroration brune, arrondie, dentée, très en dehors entre 9 et 7, rentrant vivement sur 5 et 4 puis au bord interne; une large irroration brune subterminale de 10 à 7, sous laquelle se trouve un gros point carré blanc pur entre 7 et 6, suivi entre 6 et 3 par trois petits points blancs intranervuraux; l'irroration subterminale bordée en dehors par une fine ligne blanche irrorée qui ne coupe pas les nervures et continue, dentée, de 7 à l'angle; l'extrême bord terminal finement blanc; la frange brun noir coupée de blond aux nervures et terminalement. Dessus des inférieures d'un blond plus clair, la frange concolore noircissant entre les nervures sur sa première moitié. Dessous des quatre ailes blond clair, les franges légèrement teintées sur leurs bords.

Un ♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Un exemplaire de cette espèce existe au Musée National de Washington.

Euglyphis rectidivisa sp. nov.

47 mill. — Tête et antennes brun clair; thorax brun marron rayé transversalement de clair; l'abdomen brunâtre. Dessus des supérieures avec le premier tiers brun foncé coupé, de la côte au bord, dans sa seconde moitié par deux éclaircies ochracées parallèles et bordé en dehors par un fine ligne antémédiane noire presque droite, à peine flexueuse; l'espace médian entre cette ligne et la ligne postmédiane est gris, sablé d'atômes bruns, blanchissant contre la ligne antémédiane; la ligne postmédiane peu après le milieu de la côte, est ochracée, coudée en dehors de 10 à la naissance des 7 et 6, réduite de 5 au bord interne à des points nervuraux, légèrement excurvée de 5 à 3 et sousmédianement; l'espace terminal, de cette ligne au bord, est brun rougeâtre, traversé par une ligne subterminale noirâtre arrondie de 10 à 5, excurvée entre 5 et 3, éclarcie de blond en dehors; franges brun rougeâtre. Dessus des inférieures brunâtre avec une ligne médiane plus sombre cessant sur 6, suivie d'une éclaircie pâle et une ligne subterminale également plus sombre et très peu contrastée, quittant le bord peu avant l'apex, incurvée sur 6, puis rentrant sur le bord sur 5 et 4 et de là vers l'angle; franges concolores. Dessous des quatre ailes et franges brunâtres avec la ligne subterminale commune comme en dessus, éclairée en dehors; la trace de la seconde ligne aux supérieures et une vague ligne médiane assez droite aux secondes ailes.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou.

A placer tout auprès d'*Euglyphis directilinea* Schaus décrit de Guyane.

PEROPHORIDAE

Perophora undiscata sp. nov.

50 mill. — Antennes, tête, corps et dessus des supérieures roux marron, le dessus des inférieures légèrement plus rougeâtre. Les quatre ailes traversées par une ligne géminée commune noire, parallèle aux bords; aux supérieures cette ligne s'infléchit très légèrement sur 6 et monte directement à la côte (à sept millimètres de l'apex) sans toutefois l'atteindre, le rameau extérieur se diffusant jusqu'à l'apex; cette ligne se glace de lilacé sous un certain angle; aux inférieures le second rameau est formé par une accumulation d'écailles noires à départ blanc et une troisième ligne parallèle incomplète est formée de la même manière; aux supérieures une fine ligne terminale noire de l'apex à la 4; frange concolore. Aucune trace de tache discale. Dessous des quatre ailes roux marron, la base des supérieures, l'extrême bord costal et les franges rougeâtres; quelques écailles noires clairsemées et la discocellulaire des premières ailes semblant noircir; la ligne commune réduite à un mince filet noirâtre très peu distinct, tremblé et arrondi; un vague rappel de l'irroration apicale.

Un ♂; Saô Paulô, Brésil (Donckier).

Voisin de *Perophora hamata* Walker dont la ligne plus centrale aux inférieures va directement à l'apex des supérieures et de plus possède une tache discale; de *joanna* Schaus dont la double ligne est plus éloignée du bord et qui a une tache discale; de *jaruga* Jones plus sombre également marqué d'une tache discale, à apex aussi acuminé qu'*hamata*. Le ♂ de *mulatro* Schaus n'est pas connu mais la ♀ est plus ochracée.

MEGALOPYGIDAE

Trosia anax sp. nov.

35 mill. — Tête rouge vif; antennes noires; collier et ptérygodes blancs, ces derniers bordés de rouge; thorax blanc avec une touffe latérale rouge; dessus de l'abdomen rouge vif, le départ blanc; touffe anale et ventre blancs, ce dernier rougissant; pattes blanches et rouges, les tarses noires. Dessus des quatre ailes blanc pur. Supérieures avec la côte rouge vif; une série postmédiane oblique de sept points intranervuraux noirs, les deux premiers internes de grosseur moyenne puis diminuant; la frange blanche.

Inférieures avec la frange en partie rosée et quelques poils abdominaux rosés. Dessous pareil, les points ne se devinant que par transparence, les inférieures presque sans rosé.

Un ♂; Villavicencio, Colombie (Frère Apollinaire-Marie).

Ne diffère de *Trosia punctigera* Stoll que par ses ailes entièrement blanches.

Imp. Oberthür, Rennes-Paris (2106-23).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XXIV

27 DÉCEMBRE 1923

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1923

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

AMATIDAE

Aethria platyzona Feld. et Rog. et var. **restricta** var. nov.

Je possède une ♀ d'*Oxapampa* Pérou absolument identique à la figure de FELDER, pl. 102, fig. 24, que FELDER indique comme ♂, mais qui est bien une ♀, ainsi qu'a bien voulu me le confirmer M. le Dr K. JORDAN (dans sa description de l'espèce, Sir Geo. F. HAMPSON a répété la même erreur). Ces ♀♀ ont le dessous des palpes noir; les coxae irisés de bleu et pas de points blancs aux épaules. Au contraire, deux ♂♂ de Muzo, Colombie, ont le dessous des palpes blanc; les coxae blancs et un point blanc aux épaules. Différences que je considère comme sexuelles. Il est vrai que ces ♂♂ ont la bordure noire des ailes une idée moins large mais sont bien, j'en suis persuadé, des *platyzonas*.

De Villavicencio, Colombie (Frère APOLLINAIRE-MARIE), je possède une paire en tout semblable aux deux ♂♂ ci-dessus pour la largeur des bordures, les différences sexuelles restant pareilles à celles de *platyzona* typique, mais les segments jaunes de l'abdomen réduits à deux et demi au lieu de quatre (deuxième, troisième et première moitié du quatrième); je propose pour cette forme le nom de var. *restricta*.

Ceramidia purpurina sp. nov.

34 mill. — Palpes brun noir; front brun noir ponctué d'une irisation verte centrale; antennes pourprées violacées; cou rayé de rouge par côtés; sommet de la tête brun noir; collier et thorax

brun noir tachés de vert métallique; abdomen brun noir avec des séries dorsale et subdorsales de taches vert métallique; le ventre noir irisé de bleu avec une bande sublatérale blanche sur les deux premiers anneaux suivie d'un point blanc sur le troisième; pattes noir pourpré; coxae de devants blancs. Dessus des quatre ailes pourpre violacé, les supérieures marquées d'un gros point vert métallique à la base sous la côte. Dessous des quatre ailes brun; les supérieures irisées de bleu au départ de la côte, dans la cellule et intérieurement; les inférieures irisées de bleu vert dans la moitié supérieure jusque vers le troisième quart.

Une ♀; Villavicencio, Colombie (Frère Apollinaire-Marie).

Espèce voisine de *Ceramidia simplex* Rothschild dont le dessous des ailes est sans irisations.

Ctenucha tapajoza sp. nov.

36 mill. — Palpes jaune orange, le dessus et la pointe noirs; cou jaune orange; tête brun noir avec quelques poils orange au sommet; collier, thorax et abdomen brun noir, la touffe anale à extrémité orangée; coxae de devant blancs, les autres rayés gris et blancs; ventre d'un noir plus pâle, les derniers segments blanchissant faiblement sur les bords. Dessus des supérieures d'un noir profond, les nervures un peu plus pâles, avec une tache triangulaire obtuse blanche, partant sous-costalement, large de trois millimètres au départ d'entre les naissances de 6 et de 7, puis oblique pour finir en pointe sous la 4 sans atteindre la 3, la pointe à deux millimètres du bord. Dessus des inférieures d'un noir profond bleuté. Dessous des quatre ailes d'un noir profond bleuté, les supérieures avec la tache comme en dessus mais se rapprochant un peu plus de la 3; toutes les franges noires.

Deux ♂♂; rio Tapajoz, Amazones (Fassl).

Espèce voisine de *Ctenucha nana* D. Jones dont les franges blanchissent aux inférieures.

NOLINAE

Roeselia castigata sp. nov.

16 mill. — Palpes blancs, le dessus et la pointe grisant; tête, thorax, corps et pattes blancs. Dessus des supérieures blanc pur, la côte marquée de deux tout petits points (subbasilaire et

antémédian) ; une bande médiane à centre blanc et dont les deux bords (brun noir) seuls sont bien marqués : le bord interne régulièrement arrondi, passant sur le bas de la discocellulaire et coupant la naissance des 4, 5 pour finir à la côte sur une tache triangulaire brune : le bord distal partant du bord interne à moins d'un millimètre, parallèle et arrondi jusqu'au-dessus de la 2, puis s'écartant pour se couder vers la 5 et finir sur la côte à deux millimètres environ de la première ligne ; cette seconde ligne se relie à une tache costale noirâtre qui la suit et qui donne naissance à une ligne suffusée brune, oblique en dehors et descendant sous la 6 pour se perdre dans la suffusion subterminale ; une seconde ligne également suffusée, plus intérieure, continue la première et se perd de même dans la suffusion subterminale laquelle remonte jusqu'à la côte et est suivie par une suffusion brune terminale coupée par les nervures ; franges grises. Dessus des inférieures et franges gris pâle, le bord légèrement plus teinté. Dessous des premières ailes grisant, les franges plus claires ; dessous des secondes ailes blanc, le bord et les franges grisant.

Une ♀ ; Obidos, Amazones (Fassl).

LITHOSIANAE

Metareva susumuca sp. nov.

38 mill. — Palpes courts, grisâtres ; front grisâtre à bords jaunâtres ; antennes ochracées, le départ jaunâtre ; sommet de la tête gris ; collier et thorax gris avec quelques poils blancs sur les bords ; dessus de l'abdomen blanc grisâtre, le dessous teinté de jaunâtre pâle ; première paire de pattes grisant, les coxae blancs et jaunâtres ; la seconde paire à intérieurs blancs, les dessus gris ; la troisième paire plus blanche. Dessus des supérieures blanc brillant, grisant au bord interne en dessous du pli sousmédian, entre 2 et 3, plus faiblement entre 3 et 5, avec une mince ombre grisâtre le long de la médiane dans la seconde moitié de la cellule ; côte finement noire sur le premier tiers puis finement jaunâtre ; franges blanches grisant vers l'angle. Dessus des inférieures et franges blanches. Dessous des supérieures gris brunâtre lavé de jaunâtre, les franges concolores pointées de blanc ; dessous des secondes ailes blanc, grisant costalement au-dessus de la cellule, plus largement dans la

région apicale, très peu le long du bord terminal, les franges blanches grisant vers l'apex.

Un ♂; Susumuco, Colombie (Frère Apollinaire-Marie).

Metareva paulina sp. nov.

28 mill. — Blanc. Les quatre ailes d'un blanc brillant. Dessous des supérieures garni sous la cellule de longs poils fins, droits et allongés. Franges blanches.

Un ♂; Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Je ne présume pas que ce puisse être le ♂ de la *Metareva endoscota* Hampson, décrite du Pérou et dont la partie interne des supérieures brunit; *endoscota* ♂ devrait être plus coloré encore.

Ses longs poils en dessous placent *paulina* dans une nouvelle section du genre.

Josiodes angustilinea sp. nov.

29 mill. — Pattes, palpes, tête, thorax et abdomen noirs, ce dernier avec une bande sublatérale ochracée sur sa première moitié, les coxae, tête et thorax légèrement pourprés. Les quatre ailes et leurs franges noires à tonalité pourprée. Dessus des supérieures traversé par une mince bande droite, oblique, jaune ochracé, large d'un millimètre environ, partant sous-costalement pour traverser la cellule en avant de la discocellulaire, le bord distal passant sur la naissance de 3, la pointe finissant avant l'angle interne; en dessous, cette bande s'élargit un peu par suffusion mais toujours sans atteindre les bords.

Un ♂; rio Tapajoz, Amazones (Fassl).

Pachasura gen. nov.

Antennes comme lamellées, chaque dent garnie d'une forte touffe de cils très courts à l'intérieur; trompe développée; tibiaes de la troisième paire avec éperons médians. Supérieures sans aréole avec la 2 du troisième quart de la cellule; 3 de peu avant l'angle; 4, 5 d'un point à l'angle; 6 d'avant l'angle supérieur; 7, 8, 9 tigées, 7 après 9; 10 et 11 libres, de la cellule.

Inférieures avec la 2 d'avant l'angle ; 3 de l'angle, la 4 se tigeant sur 3 peu avant le bord ; 5 du milieu de la discocellulaire ; 6, 7 longuement tigées ; 8 du milieu de la cellule.

Type : *Pachasura stellata* sp. nov.

Pachasura stellata sp. nov.

24 mill. — Palpes noirs ; tête blanc jaunâtre coupée de noir entre les antennes qui sont noires à cils jaunâtres ; thorax et dessus du corps orangés avec quelques taches noires ; ventre noir bleuté, la touffe anale blanche ; pattes coupées de noir et de blanc sale. Dessus des quatre ailes orange, les dessins noir bleuté. Supérieures avec la côte et la région apicale jaunâtres, cinq grosses taches plus ou moins rondes en deux séries parallèles : deux sous-costales dont la première assise sur la nervure sous-costale au départ de la 11 et la seconde au sommet de la discocellulaire couvrant de la 5 à la 10 ; la seconde série interne en ligne droite : avec la première tache (extrabasilaire) entre 1^b et 1^c, la seconde sous la médiane juste avant la 2, la troisième postdiscale entre les naissances des 3 à 5 ; trois traits parallèles apicaux ; l'un sur la 5, le second entre 6 et 8, le troisième sur 10 ; la frange noire. Inférieures avec une grosse tache couvrant la discocellulaire, un long et large trait sousmédian n'atteignant pas les bords et la frange noire débordant un peu intérieurement à l'apex. Dessous pareil, les taches moins nettes.

Un ♂ ; Pacho, 2.200 mètres, Colombie (Fassl).

LIPARIDAE

Eloria albifasciata sp. nov.

30 mill. — Tête, antennes et dessus du corps gris, les pattes plus pâles, le ventre blanchissant. Les quatre ailes grises, couvertes de fines écailles clairsemées semi-diaphanes ; les nervures plus teintées. Supérieures avec une large fascia blanche postdiscale, large d'un peu plus d'un millimètre au départ sous la côte, puis s'élargissant, le bord distal net, oblique jusqu'à la 4, puis arrondi jusqu'à la 2 où il finit à moins d'un millimètre du bord ; le bord interne, un peu diffus, suit la discocellulaire, rentre sur la naissance de 3 et se termine sur 4 en respectant le fond de l'aile entre les naissances des 2 et 3 ; au-dessus et au delà de cette fascia les

écailles sont denses et l'aile se teinte de gris noirâtre comme les nervures et les franges. Inférieures avec les nervures, l'extrême bord et la frange gris noirâtre. En dessous la fascia des supérieures reste nette sur son bord distal mais se diffuse intérieurement et toute la première partie de l'aile blanchit un peu. Les inférieures en dessous blanchissent également, notamment dans la seconde moitié, mais les nervures et le bord restent gris, la frange se mêlant de quelques poils blancs.

Deux ♂♂; Barreiras (le type); Monte Christo, Tapajoz, Amazones (Fassl).

Trochuda unilinea Dognin.

Dans le fascicule IX des *Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud*, page 5, j'ai décrit cette espèce sur une ♀ plutôt défraîchie de Mallali, je possède maintenant un ♂ de l'Amazones, plus frais, évidemment de la même espèce et qui va me permettre de compléter la description.

18 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures ochracé rougeâtre; les supérieures avec la ligne et la frange brunâtres, marquées en outre d'un tout petit point discal brunâtre. Inférieures et franges blanches, l'aile très faiblement teintée de rosé notamment au bord terminal. Dessous blanc, la région costale des premières ailes ochracé rougeâtre.

Un ♂; rio Tapajoz, Amazones (Fassl).

Cette race de l'Amazones est, en somme, simplement plus teintée que la race de Guyane.

Trochuda punctifimbriata sp. nov.

36 et 38 mill. — Palpes blancs lavés de jaune, le dessus noir; antennes ochracées, la base blanche; tête, thorax et corps blancs; pattes blanches, les deux premières paires avec le dessus jaune ocre coupé de noir. Les quatre ailes et leurs franges blanches; supérieures avec la côte noire presque jusqu'à l'apex, la frange coupée de cinq points intranervuraux noirs entre 3 et 8 (le point entre 3 et 4 manquant sur une des ailes du cotype); inférieures avec la frange coupée de quelques poils noirs entre 5 et 7. Dessous pareil.

Deux ♂♂; Quindio, le type (Frère Apollinaire-Marie).

Pacho, 2.200 mètres; Colombie (Fassl).

Trochuda immaculata sp. nov.

40 mill. — Pourrait n'être qu'une race de tibialis Walker mais absolument blanche : pattes et palpes blancs, les supérieures sans aucune trace de taches noires. Dans tibialis ♀ ces taches s'atténuent souvent mais sont toujours indiquées ne fût-ce que par quelques écailles noires.

Une ♀ ; Saô Paulô de Olivença, Amazones (Fassl).

EUPTEROTIDAE

Colabata mendozata sp. nov.

♂♂ 38 à 44, ♀♀ 50 et 58 mill. — Palpes à dessus roux, le dessous blond ; front roux ; sommet de la tête, collier et thorax mêlés de poils roux et blancs ; dessus de l'abdomen roux mordoré, le dessous du corps plus clair ; coxae roux. Dessus des supérieures à tonalité blonde, blanchissant médianement, le bord terminal tournant au mordoré, avec les lignes roux brunâtre suivantes : une double antémédiane coudée sous la côte, ondulée sousmédianement, à premier rameau plus tourmenté que le second ; une postmédiane, double également, à premier rameau régulier, coudé sous la 5, le second rameau plus écarté du premier sur la côte qu'au bord interne se coude également puis est régulièrement festonné ; une série de lunules terminales entre chaque nervure, plus claires que le fond mordoré chaud qui les précède ; la frange concolore. Dessus des inférieures blond clair, traversé par deux pâles lignes brunâtres assez écartées mais parallèles, la ligne intérieure, médiane, moins régulière que la seconde (postmédiane) qui est à peu près parallèle au bord ; frange un peu plus teintée que le fond. Dessous blond clair avec deux lignes rousses communes à départs costaux épaissis : la première suffusée, postmédiane et légèrement coudée sur 5 aux premières, médiane et très fortement coudée postdiscalement aux secondes ailes ; la seconde, plus fine, à peu près parallèle au bord, dentée aux inférieures qui sont, en outre, marquées d'un trait discal ; les premières ailes avec le rappel des lunules du dessus ; la frange plus teintée que le fond.

Une série de ♂♂ ; Mendoza, République Argentine ; deux ♀♀, Paraguay.

Du groupe des *Colabatas marginalis* Walker, *ephora* Cramer, *thea* Schaus.

CERURIDAE

Hemiceras levana amazonica subsp. nov.

56 mill. — Diffère de *levana* Druce décrit de l'Equateur par sa teinte chaude plus lilacée, les deux lignes du dessus des supérieures plus contrastées et les inférieures plus blanches. Supérieures avec les lignes noires sablées de blanc et ponctuées sur les nervures ; l'antémédiane régulière, dentée, légèrement arrondie et plus écartée au bord interne qu'elle atteint peu avant le sinus ; la postmédiane quittant le bord interne au milieu du sinus, oblique en dehors, continue et anguleuse sous la 2 puis punctiforme jusqu'à la côte où elle aboutit à quatre millimètres de l'apex ; la teinte du fond non suffusée de lilacé sur le bord terminal s'élargit sous la 4 et forme une dent qui atteint la ligne sous la 5 ; frange lilacée ; une ombre droite plus sombre sur la discocellulaire. Dessus des inférieures blanc, brunissant sur la côte et les bords, avec les nervures brunes et le stigma brun bien marqué ; la frange blanche.

Un ♂ de Saô Paulô de Olivença, novembre-décembre, Amazones (Fassl).

Une ♀ de Monte Christo, Amazones (Fassl) me semble appartenir à cette race. Même taille ; même tonalité ; antennes pectinées comme dans *levana* Druce ; les inférieures plus uniformément brunes que chez le ♂.

GEOMETRIDAE

Phrudocentra Giacomellii sp. nov

34 mill. — Tête blanche coupée par un petit filet vert entre les antennes ; palpes garnis de poils blancs en dessous, le dessus noircissant un peu ; ptérygodes et thorax vert tendre ; pattes blanches. Supérieures acuminées, l'apex légèrement falqué ; bord terminal des inférieures à peine anguleux sur 4. Dessus des quatre ailes vert tendre avec une ligne postmédiane commune, un peu plus intérieure aux secondes ailes, droite, blanche, précédée d'une fascia ochracée de même largeur qui s'efface aux premières ailes avant d'atteindre le sommet ; chaque aile avec un point discal noir ; franges vertes à pointes blanchissantes. Dessous vert tendre ; les inférieures avec le rappel effacé de la ligne blanche et deux très larges fascias noirâtre pâle, l'une

suivant la ligne sauf entre la 2 et le bord, la seconde antémédiane ; les supérieures avec la continuation des deux fascias, à peine indiquée pour l'antémédiane, la postmédiane mieux indiquée et remontant jusque vers le milieu de l'aile ; un petit point discal noir.

Une ♀ ; Tucuman.

Dédiée à mon ami le docteur Eugenio Giacomelli de la Rioja à qui je suis redevable de cette charmante espèce. Elle pourra se placer auprès de *Phrudocentra eccentrica* Prout.

Prohydata dicata sp. nov.

22 mill. — Front gris violacé ; une barre blanche entre les antennes dont la gaine est blanche à base grisante ; thorax vert d'eau pâle. Supérieures semihyalines vert d'eau pâle avec deux taches gris violacé pâle : la première couvrant la base, large d'environ deux millimètres sur la côte et du double sur le bord interne, à bord distal régulièrement oblique ; la seconde apicale, formant un demi-cercle aplati de l'apex à la 3, large de deux millimètres et demi sur la côte où elle est coupée par un petit espace clair, diminuant jusque sur la 3 et laissant dans la teinte du fond, un petit espace terminal de 4 à 7. Dessus des inférieures gris violacé pâle laissant le bord terminal vert d'eau avec un trait discal allongé noirâtre. Dessous des quatre ailes blanc verdâtre, l'emplacement des taches du dessus aux supérieures et presque toute la surface des inférieures garnis d'écailles brillantes ; par transparence les parties opaques du dessus reparaissent.

Un ♂ ; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (Fassl).

Hydata digma sp. nov.

20 mill. — Supérieures semihyalines vert pâle avec les taches vert olive suivantes : un petit point discal au sommet de la discocellulaire ; un point subterminal sur 1^c ; une tache apicale, large de trois millimètres sur la côte, englobant une petite tache sous-costale claire, à bord proximal incurvé de 8 à 5 puis oblique et rentrant au bord sur la 3, laissant en clair un point minuscule entre 8 et 7 et une double tache terminale de 7 à 4. Dessus des inférieures vert pâle avec une large tache opaque vert olive couvrant la fin de la cellule et la plus grande partie de la seconde moitié de l'aile, à bord proximal irrégulièrement

oblique aboutissant en pointe peu avant l'angle anal, le bord distal s'incurvant de là pour atteindre le bord terminal sur 3 et 4 puis rentrant de nouveau pour finir à la côte peu avant l'apex en laissant dans la teinte du fond un petit espace terminal; un trait discal vert sombre. Dessous blanchissant, les taches opaques reparaissant en transparence. Franges concolores.

Un ♂; rio Songo, 750 mètres, Bolivie (FASSL).

Semiothisa regressa nom. nov.

Je propose le nom de *regressa* en remplacement de *regula* pour la *Semiothisa* que j'ai décrite en 1900 dans les *Annales de la Société entomologique de Belgique*, t. XLIV, p. 225; ceci pour éviter toute confusion avec la *Semiothisa regulata* Fabricius dont j'avais, alors, omis de tenir compte.

Melinoides simplaria sp. nov.

32 mill. — WARREN m'avait retourné, en 1909, cette espèce, comme *Melinoides daldama* Schaus et je l'avais conservée jusqu'à présent sous ce nom ; mais *daldama*, ainsi qu'a bien voulu le vérifier à Washington mon excellent ami M. William SCHAUS, est identique à *olorosa* Dognin. Or, *simplaria* diffère d'*olorosa* par sa postmédiane simple aux supérieures sur toute sa longueur alors que dans *olorosa* elle se dédouble en atteignant la côte ; sa marque discale formée d'un petit trait (dans *olorosa* un point bien net) ; la postmédiane des quatre ailes plus accentuée sur le dessous. Jaune vif ; les quatre ailes avec de nombreuses stries rougeâtre orangé, plus denses après la postmédiane entre 3 et 4 et à l'apex ; les lignes brunissant ; l'antémédiane très légèrement flexueuse ; la postmédiane droite, très faiblement arrondie ; un petit trait discal ; les franges plus teintées au départ, pâlissant aux extrémités. Dessous d'un jaune plus pâle ; les stries brunâtres clairsemées, surtout aux secondes ailes ; la postmédiane commune diffusée, bien marquée ; le trait discal des supérieures faiblissant ainsi que l'antémédiane.

Deux ♂♂; san Antonio, 1.800 et 2.000 mètres, Colombie (FASSL).

SATURNIADAE

Hylesia obtusa sp. nov.

32 mill. — Petite espèce qui semble bien caractérisée par ses ailes supérieures à apex obtus et bord terminal droit ainsi que par la ligne postmédiane commune parallèle aux bords en dessus. Palpes, tête et thorax bruns ; abdomen fauve, le ventre brunissant ; pattes fauves, coxae et extrémités brunes. Les quatre ailes gris souris avec deux lignes communes plus teintées : une postmédiane, épaissie aux supérieures, droite et parallèle aux bords ; une subterminale, complète et parallèle à la postmédiane aux inférieures, indiquée seulement vers la côte aux premières ailes. Les taches discales à peine sensibles. Les supérieures avec l'indication d'une ligne pâle terminale, contournant de 3 à l'apex une partie du bord terminal plus teinté que le fond ; les franges concolores. En dessous la ligne postmédiane est oblique et rigide, plus rapprochée de la base aux bords interne et abdominal ; la seconde ligne se perd dans le fond.

Un ♂ ; Obidos, Amazones (Fassl).

CERATOCAMPIDAE

Othorene bipuncta sp. nov.

78 mill. — Front et antennes ocre rougeâtre ; sommet de la tête, collier, thorax et les touffes dorsales des premiers anneaux brun rougeâtre ; dessus de l'abdomen ocre rougeâtre, le ventre écru jaunâtre. Dessus des supérieures brun rougeâtre avec un trait blanc à la base supérieure de l'aile et deux points blancs parallèles au bord terminal, le premier sur le bord interne un peu avant son milieu, le second sous la 2 ; une éclaircie écru rosé triangulaire quittant la côte au dernier quart puis rentrant obliquement, amincie et parallèle au bord terminal, la pointe s'arrêtant à la 4. Dessus des inférieures brun rougeâtre, le bord abdominal garni de poils vineux. Dessous des quatre ailes blanc écru, les supérieures avec les quatre premiers cinquièmes des régions costale et interne ocre rougeâtre, teinte qui se dégrade en jaunâtre sousmédianement laissant les bords interne et terminal dans la teinte du fond ; dessous des inférieures avec les nervures jaunâtres et les poils du bord abdominal jaunissant.

Un ♂ ; Villavicencio, Colombie (Frère Apollinaire-Marie).

Un peu plus grande qu'*Othorene Klagesi* Rothschild, cette espèce lui ressemble parfaitement mais s'en distingue par les deux points blancs des supérieures.

URANIADAE

Leuconotha albida sp. nov.

23 mill. — Tête, pattes et corps blancs. Les quatre ailes blanches avec les nervures légèrement plus teintées; en dessous les bordures terminales grisent faiblement.

Une ♀ ; rio Tapajoz, Amazones (Fassl).

Espèce voisine de *Leuconotha venosa* Warren dont elle se distingue par sa plus petite taille, sa teinte plus blanche et les nervures moins contrastées.

COSSIDAE

Givira obidosa sp. nov.

30 mill. — Tête, corps et pattes brunâtre clair avec quelques touffes plus teintées sur le thorax, le milieu dorsal et la touffe anale. Dessus des supérieures brun, coupé de lignes blanches et de dessins brun sombre, ces derniers se composent d'une petite tache basilaire costale; d'une grosse tache transversale coupant toute l'aile et dont le bord antérieur émet une pointe dans le bas de la cellule; une petite tache entre la médiane et le pli sousmédian, une autre entre ce dernier et la 1, enfin trois taches internes parallèles entre la 1 et le bord; une bande antémédiane coupée par les nervures, à bord extérieur droit, à bord interne élargi et rentrant entre le pli sousmédian et la 1; une grosse tache discale remontant à la côte, à bord intérieur oblique et droit, à bord extérieur émettant trois pointes, la plus grande entre 6 et 7, suivie par une tache costale et trois petites taches minces entre 10 et 5; une tache subapicale partant de la côte, amincie sur 8, puis bien élargie de 8 à 6 sous laquelle elle émet deux ou trois petites pointes; une petite tache apicale, émettant deux points de 8 à 7; une tache postmédiane quittant le bord interne sur la 1, formant un mince filet du bord à la 4 puis s'élargissant sur la 4 qu'elle suit dans son milieu, émettant deux pointes sur la 5 et deux autres à son extrémité, en dessus et en dessous de la 4 (cette tache n'est pas liserée de blanc, du

moins en grande partie) ; les trois dernières taches sont assises sur le bord aux extrémités des 2, 3 et 4 (celle sur la 2 remontant jusqu'un peu au delà de la 3). Toutes ces taches ont leurs bords lisérés de blanc sauf de très petits espaces et ces lisérés plus ou moins larges forment comme un damier de lignes irrégulières ; frange brune coupée par intervalles d'un peu de blanc. Inférieures blanches, la seconde moitié coupée de fines lignes irrégulières qui s'enchevêtrent, le bord brunâtre, plus largement à l'apex ; franges brunâtres à pointes blanchissant. Dessous des supérieures avec la répétition partielle des dessins du dessus ; dessous des inférieures avec une série de taches costales donnant naissance aux lignes, mais, dans la première moitié, celles-ci sont incomplètes.

Un ♂ ; Obidos, Amazones (Fassl).

LASIOCAMPIDAE

Artace nigripalpis sp. nov.

40 mill. — Tête, collier et ptérygodes couverts de longs poils blancs, le dessous et chaque côté de la tête avec quelques poils noirs ; palpes noirs ; corps blanc ; pattes blanches mélangées de noirâtre. Dessus des supérieures blanc, la côte blanche et sans trace de rouge, les dessins composés de points nervuraux noirs, petits, distincts mais faibles, savoir : un point au départ de la 2 (extrabasilaire) ; cinq points antémédians formant ligne arrondie ; deux points sur la discocellulaire surmontés d'un tout petit costal ; une série postmédiane arrondie, les deux points sur 6, 7 et 8 bien en dehors ; une série subterminale arrondie ; une série intranervurale de traits terminaux noirs fortement marqués ; la frange blanche. Dessus des inférieures et franges blanc pur, avec une série terminale de traits intranervuraux mais beaucoup moins marqués qu'aux premières ailes. Dessous des supérieures grisant, les séries postmédiane et subterminale reparaissant en transparence, la série de traits terminaux comme en dessus, les nervures et la frange plus blanches. Dessous des inférieures blanc, traversé par deux ombres de lignes (postmédiane et subterminale) faisant suite à celles des supérieures, les traits terminaux faiblement marqués.

Une ♀ ; environs de Loja, Equateur.

Espèce toute voisine d'*Artace rubripalpis* Felder.

Tolype gracilis sp. nov.

34 mill. — Port élancé, les supérieures à bord terminal fuyant. Tête, corps et pattes noir brun ; première moitié des antennes couverte de longs poils. Dessus des supérieures avec une ligne subterminale pâle, parallèle au bord dont elle est distante d'environ deux millimètres ; de la base à cette ligne l'aile est brun noir, au delà la région terminale pâlit. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes brun noir ; aux supérieures la ligne pâle subterminale réapparaît mais affaiblie et disparaissant avant le bord interne, la région terminale noir brun comme le reste de l'aile. Franges concolores.

Un ♂ ; rio Tapajoz, Amazones (Fassl).

Euglyphis brumosa Dognin

et **brumosa tripunctata** subsp. nov.

Dans le fascicule XXII des *Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud*, j'ai décrit, page 17, l'*Euglyphis* (Claphe) *brumosa* sur un exemplaire de Saô Paulô de Olivença. Les deux fines lignes des supérieures (postmédiane et subterminale) que j'appelle « pâles » sont blanches en réalité et j'ai omis, dans la description, de signaler une tache blanche entre 6 et 7, occupant tout l'espace entre ces deux nervures et précédant immédiatement la ligne subterminale.

Depuis j'ai reçu de Monte Christo, Amazones (Fassl), un ♂ évidemment tout proche mais d'une race locale plus développée et que je propose de nommer *brumosa tripunctata*. 27 mill. — Aux supérieures la fine ligne postmédiane blanche, arrondie et finement ondulée, aboutit, avant la côte, sous la fourche des 9, 10 tigés, tandis que dans *brumosa* cette même ligne passe au-dessus de la fourche ; la tache blanche subterminale entre 6 et 7 est accompagnée de deux autres taches blanches : entre 6 et 5, 5 et 4, la tache du milieu rentrant un peu, les deux diminuant mais de peu sur la première ; la ligne subterminale est suivie d'une irroration terminale blanche tout le long du bord. Aux inférieures la côte grise moins.

Euglyphis niveipunctata Dognin a aussi trois taches subterminales blanches, mais les deux inférieures beaucoup plus petites et la région costale ne brunit que vers l'apex et non pas

sur toute sa longueur comme dans *brumosa;* de plus la ligne postmédiane blanche est absente.

Euglyphis sylpha sp. nov.

34 mill. — Palpes, antennes, tête et corps fauves le thorax et le dessus de l'abdomen brunissant. Dessus des quatre ailes fauve, les dessins brun noir. Supérieures avec les nervures brunissant par places, la 2 teintée dès sa base; une agglomération antémédiane de poils bruns sur la cellule remontant, arrondie, à la côte; une ligne postmédiane dentée, coudée sur la côte, accompagnée de points nervuraux ochracés; une ligne subterminale lancéolée, les dents sur 5 et 9 rentrant profondément; devant cette ligne, au bord interne, entre 3 et 5 et surtout entre 6 et 9 le fond s'éclaircit formant taches claires; toutes les nervures brunissant terminalement; la frange brunâtre coupée de clair aux nervures. Dessus des inférieures fauve, la région costale coupée par des commencements de lignes (antémédiane, médiane et postmédiane) puis par une subterminale qui, après deux festons sur 7 et 6, continue, plus épaisse et moins contrastée, jusqu'à l'angle anal, mieux dentée entre 6 et 5, 3 et 2. Dessous des quatre ailes fauve, la dent du dessus des supérieures sur 9 reparaissant en plus teintée; les franges brunâtres coupées de clair.

Deux ♂♂; rio Tapajoz, Amazones (Fassl).

Euglyphis oroyana sp. nov.

25 et 29 mill. — Têtes et palpes crème brunâtre, ces derniers avec la pointe noircissant : thorax, corps et pattes crème rosé, la première paire de pattes brunissant. Dessus des supérieures couvert d'écailles blanches sauf sur les dessins suivants : une fascia partant en pointe du début de la cellule, suivant le haut de celle-ci pour se développer de 6 à 10 jusqu'à l'apex, d'un brun marron plus teinté sur 8 à 7; un gros point noir sur le bas de la discocellulaire, accompagné et suivi en dehors jusqu'à la ligne de fauve orangé; trois fines lignes brunâtres, obsolescentes par places : une antémédiane, très oblique de la côte, dentée profondément dans la cellule et sur la 2; une postmédiane oblique de la côte à la 6 où elle se dédouble, le premier rameau rentrant, denté, au bord interne non loin de la première ligne, le second rameau oblique de 6 à 4 puis rentrant parallèle au premier; une

fascia terminale blanc pur, à bord proximal en pointe, s'appuie sur le second rameau entre 6 et 4 et terminalement sur le bord entre 7 et 4; de 4 à l'angle le bord terminal se teinte en jaune orangé; une fine ligne subterminale blanche parallèle au bord, en partie obsolescente; une série terminale de taches intranervurales blanches, cessant de 7 à l'apex; la frange noircissant sur l'apex. Dessus des inférieures paille clair avec la région costale et la frange brunâtres. Dessous des quatre ailes paille pâle; les supérieures avec la région costale jusqu'à la 7 brunâtre, l'extrême bord apical noir; les inférieures avec la région costale également plus teintée mais faiblement. Franges un peu plus teintées que le fond.

Plusieurs ♂♂; la Oroya, rio Inambari, Carabaya, Pérou sud-est; un ♂; Nypiranga, Manaos, Brésil.

PEROPHORIDAE

Perophora eminens sp. nov.

56 mill. — Supérieures allongées, à bord terminal arrondi de 2 à 4, l'apex aigu. Palpes gris; tête rosé pâle; antennes ochracées pâles; collier gris, teinté en avant de rosé pâle; thorax, abdomen et pattes gris, semés d'écailles noires et mêlés de poils rosés ou ochracés. Dessus des quatre ailes gris semé d'écailles noires et lavé de rose dans les cellules, après la ligne aux inférieures, avec deux taches roses subterminales suivant immédiatement la ligne aux premières ailes (la plus grosse tache entre 7 et 8); une ligne noire commune : postmédiane et arrondie, suivant immédiatement la tache discale inférieure aux secondes ailes; un peu plus rapprochée du bord, droite jusqu'entre 7 et 8, puis anguleuse et rentrant sur la côte aux supérieures. Une double tache discale vitrée à chaque aile englobant toute la discocellulaire et coupée par la 5, à pourtours garnis en partie d'écailles noires. Dessous pareil avec le lavis rose cellulaire débordant les taches vitrées sur 3, 4 et 6, 7; la ligne du dessus disparaissant mais remplacée par une série subterminale de chevrons intranervuraux noirs, rentrant sur la côte après la 8 aux supérieures, obsolescente dans la moitié anale des secondes ailes. Franges concolores à pointes blanc pur.

Un ♂; Bogota, Colombie (Frère Apollinaire-Marie).

Tout voisin de *Perophora prominens* Schaus.

Lacosoma Schausi nom. nov.

Je propose ce nom pour *Cicinnus rosea Schaus* décrit dans les *Proceedings of the United States National Museum*, vol. XXIX, p. 328, parus officiellement le 1er janvier 1906 (M. Schaus ignore pourquoi les tirés à part de cette publication portent l'indication de 1905). Mon *Cicinnus rosea* publié le 15 mai 1905, dans le *Naturaliste*, et qui tombe également dans le genre *Lacosoma* Grote a donc la priorité et il devient nécessaire de changer le premier nom.

ACRAGIDAE

Acraga mariala sp. nov.

32 mill. — Ailes allongées. Palpes, tête, antennes, thorax, première paire de pattes, dessus des supérieures et franges jaune orangé; inférieures, ses franges et dessous des quatre ailes de même tonalité, mais plus pâle. Les ailes garnies en fait d'écailles de poils fins, plus clairsemés en dessous et aux secondes ailes.

Une ♀ prise à Bogota même, le 8 juillet 1919, pendant l'illumination de l'Institut de la Salle à l'occasion du premier Congrès marial Colombien, (Frère Apollinaire-Marie).

RENNES
IMPRIMERIES OBERTHUR
(4464-23)